MM-J320
MM-J330

Micro Component System

MP3-CD/WMA-CD/CD-R/RW Playback

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at

www.samsung.com/register

SAMSUNG

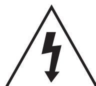
Safety Warnings

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT AND INSERT FULLY.



This symbol indicates "dangerous voltage" inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.



This symbol indicates important instructions accompanying the product.

WARNING

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.
- This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and reproductive toxicity.



- TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES AND OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.

CLASS 1 LASER PRODUCT

This Compact Disc player is classified as a CLASS 1 LASER product. Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Complies with 21CFR 1040.10 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007.

DANGER :

- VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (FDA 21 CFR)

CAUTION :

- CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. (IEC 60825-1)
- THIS PRODUCT UTILIZES A LASER. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN THE COVER AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

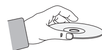
CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Precautions

- Ensure that the AC power in your house matches the requirements listed on the identification sticker located on the back of your product.
- Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (3 - 4 inches/7.5 - 10 cm).
- Do not place the product on amplifiers or other equipment which may become hot. Make sure the ventilation slots are not covered.
- Do not stack anything on top of the product.
- Before moving the product, ensure the Disc Insert Slot is empty.
- To turn off the product completely, disconnect the AC plug from the wall outlet. Disconnect the AC plug from the wall outlet if you will be leaving the device unused for a long period of time.
- During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the product.
- Do not expose the product to direct sunlight or other heat sources. This could cause the product to overheat and malfunction.
- Protect the product from moisture and excess heat and equipment creating strong magnetic or electric fields (i.e. speakers.).
- Disconnect the power cable from the AC wall outlet if the product malfunctions.
- This product is for personal use only. It is not intended for industrial use.
- Condensation may occur if your product or a disc has been stored in cold temperatures. If transporting the product during the winter, wait approximately 2 hours until the product has reached room temperature before using.
- The batteries used with this product contain chemicals that are harmful to the environment. Do not dispose of batteries in the general household trash.
- Place the loudspeakers at a reasonable distance on either side of the system to ensure good stereo sound.
- Direct the loudspeakers towards the listening area.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must disconnect it from the wall outlet. Consequently, the wall outlet and power plug must be readily accessible at all times.
- Use only a properly grounded plug and receptacle.
  - An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class I Equipment only.)

Disc Storage & Management

- Holding Discs
  - Fingerprints or scratches on a disc may reduce sound and picture quality or cause skipping.
  - Avoid touching the surface of a disc where data has been recorded.



  - Hold the disc by the edges so that fingerprints will not get on the surface.
  - Do not stick paper or tape on the disc.
- Cleaning Discs
  - If you get fingerprints or dirt on a disc, clean it with a mild detergent diluted in water and wipe with a soft cloth.
  - When cleaning, wipe gently from the inside to the outside of the disc.



- Disc Storage
  - Do not keep in direct sunlight.
  - Keep in a cool, ventilated area.
  - Keep in a clean, protective jacket and store vertically.
- Condensation may form if warm air comes into contact with cold parts inside the product. When condensation forms inside the product, it may not operate correctly. If this occurs, remove the disc and let the product stand for 1 or 2 hours with the power on.

Disc and Format Compatibility

This product does not support Secure (DRM) Media files.

CD-R Discs

- Some CD-R discs may not be playable depending on the disc recording device (CD-Recorder or PC) used to burn music onto the disc and the condition of the disc.
- Use 650MB/74 minute CD-R discs.
  Do not use CD-R discs over 700MB/80 minutes as they may not be played back.
- Some CD-RW (Rewritable) media may not be playable.
- Only CD-Rs that are properly "closed" can be fully played. If the session is closed, but the disc is left open, the product may not be able to fully play the disc.

MP3-CD Discs

- Only CD-R discs with MP3 files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- MP3 file names should contain no blank spaces or special characters (for example, /, =, +).
- Use discs recorded with a compression/decompression data rate greater than 128Kbps.
- Only consecutively written multisession discs can be played. If there is a blank segment in a Multisession disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- If a disc is not closed, it will take longer to begin playback and not all of the recorded files may play.
- If a file is encoded in the Variable Bit Rate (VBR) format,(i.e. files encoded in both low bit rate and high bit rate - 32Kbps ~ 320Kbps), the sound may skip during playback.
- A maximum of 999 files can be played per CD.

Supported Audio Formats

File Extension	Audio Codec	Sampling Rate	Bit Rate
*.mp3	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps
	Wave_Format_MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps

- Does not support the WMA Professional codec.
- The table above shows supported formats, sampling rates, and bit rates. Files recorded in formats that are not supported may not be played properly.

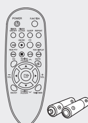
Accessories

Check for the supplied accessories below.


FM Antenna



User's Manual


Remote Control/Batteries

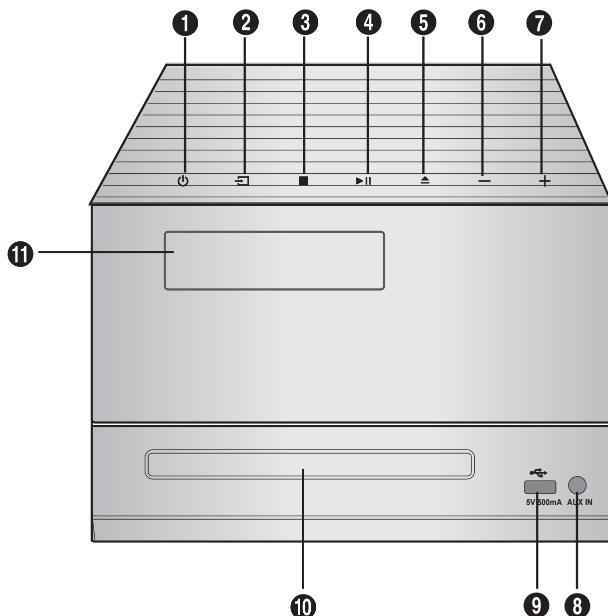
Symbols	Important 	Note 

Contents

Thank you for buying this SAMSUNG Component System.
Please take time to read these instructions.
They will allow you how to operate your system and take full advantage of its features.

- Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.
- An administration fee may be charged if either
  a. an engineer is called out at your request and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual)
  b. you bring the unit to a repair centre and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual).
- The amount of such administration charge will be advised to you before any work or home visit is carried out.

Front/Top Panel



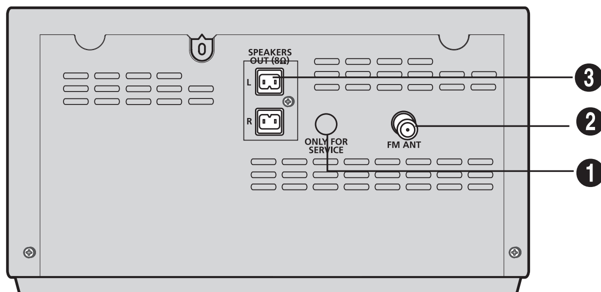
❶	POWER button Press this button to switch your product on or off.
❷	Function button
❸	STOP button
❹	PLAY/PAUSE button
❺	OPEN/CLOSE button
❻	VOLUME CONTROL - button
❼	VOLUME CONTROL + button

❽	AUX IN JACK **1.** Use the Audio Cable (not supplied) to connect AUX IN on the player to Audio Out on the external analog component. **2.** Press to switch the input mode to AUX. • If no button actions for more than 8 hours in AUX mode, the power will automatically turn off.
❾	USB jack
❿	DISC slot
⓫	Display Panel

USING THE TOUCH BUTTON

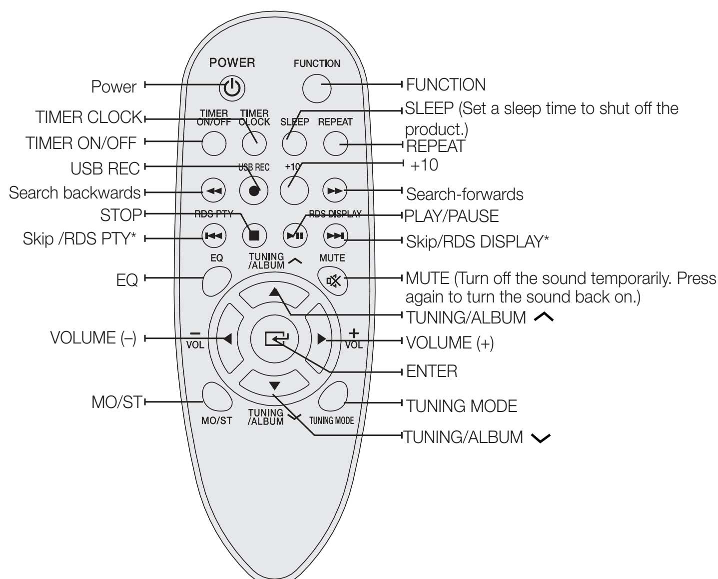
- Tap on touch screen with your fingertip.
- To avoid damage to the touch screen, do not use any object other than your fingers to operate it.
- Do not tap on the touch screen if your fingers are not clean.
- Do not tap on the touch screen with gloves on.
- The touch screen may not function if you use your fingernail or other instrument such as a ballpoint pen.

Rear Panel



1. **ONLY FOR SERVICE**
   - This jack is for service only. Please do not use.
2. **FM Antenna Connector Terminal**
   1. Connect the FM antenna (supplied) to the FM Antenna jack.
   2. Slowly move the antenna wire until you find a location where reception is good, then fasten it to a wall or other rigid surface.
   3. If reception is poor, you may need to install an outdoor antenna. To do so, connect an outdoor FM antenna to FM antenna jack on the rear of the system using a 75Ω coaxial cable (not supplied).
3. **2.0 CH Speaker Connector Terminals**
   The speaker connector terminals are located on the rear of the system.
   1. To achieve the correct sound quality, insert the speaker connector cables identified below into the correct speaker terminals on the back of the system.
      - Left speaker (marked L).
      - Right speaker (marked R).

Remote Control

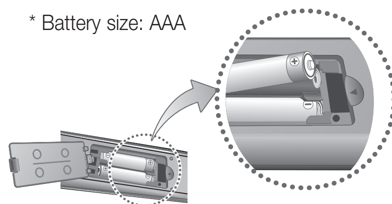


* This product may not have the RDS function.

Installing Batteries In The Remote Control

- Place batteries in the remote control so that the polarities match the illustrations in the battery compartment : (+) to (+) and (–) to (–).
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not short circuit, disassemble, or overheat the batteries.
- There is the danger of an explosion if you replace the batteries with the wrong battery type. Replace only with the same or equivalent type.
- The remote control can be used up to approximately 23 feet (7 meters) in a straight line from the system.

* Battery size: AAA



CD/MP3/WMA-CD Playback

Lets you play 12 cm compact discs without an adapter.

This product is designed to play audio CDs, CDs, CD-Rs, CD-RWs, or MP3/WMA-CDs.

- Gently open or close the CD tray. Do not apply excessive force.
- Do not apply force to or place a heavy object on the product.
- Do not insert an out-of-spec, shaped CD such as a heart or octangle shaped CD. You can damage the product.
- For the best sound, maintain your compact discs carefully and correctly.

1. Press the **OPEN/CLOSE** button to open the disc tray.
2. Place a disc gently into the tray with the disc's label facing up.
3. Press the **OPEN/CLOSE** button to close the disc tray. The disc will be played automatically.
   - For MP3/WMA-CD audio, it may take several minutes to finish scanning the disc tracks.
   - If you play a file with an English name or a MP3/WMA-CD medium with an English title, the song title will be shown in the display. (Other languages besides English may not be displayed.)
   - An English-titled track containing a special character will not display.

<CD/MP3/WMA-CD Playback Display>

Track Indicator —— ▶ 1 0:19 —— Playtime Indicator

4. Adjust the volume by:
   - Tuning the VOLUME knob on the unit or pressing the Vol + or – button of the remote control.
   - The volume level can be adjusted in 31 steps (VOLUME MIN, VOLUME 01 - VOLUME 29, and VOLUME MAX).
5. To pause playback temporarily, press the **PLAY/PAUSE (▶II)** button. Press **PLAY/PAUSE (▶II)** again to continue playing the disc.
6. To end playing, press the **STOP (■)** button.

- If there is no CD inserted in the DISC tray, the unit displays “NO DISC”.
- The quality of MP3/WMA-CD playback may vary depending on the condition of the disc containing the music files or the condition of the recorder with which the disc was created.
- If different types of files or unnecessary folders are on the same disc, you will have problems with playback.
- Keep the tray closed whenever you are not using it to prevent dust from entering.
- You can load or unload a compact disc when the radio, USB or auxiliary source function is selected. Also, when you press the **OPEN/CLOSE** button, the product will automatically change to the MP3/CD mode.
- If no buttons are pressed on the product or remote control for more than 3 minutes when the product is in Pause mode, the product will change to Stop mode.
- If no buttons are pressed on the product or remote control for more than 25 minutes when the product is in Stop mode or no Disc mode, the power will automatically turn off.

Selecting a Track

You can select a desired track while a disc is being played.

To play the previous track

Press the I◀◀ button within 3 seconds after the current track starts playing.

Press the I◀◀ button twice, 3 seconds or more after the current track starts playing.

To play the next track

Press the ▶▶I button.

To play the current track from the beginning

Press the I◀◀ button once, 3 seconds after the current track starts playing.

To play the track of your choice

Press the I◀◀ or ▶▶I button to move to a desired track.

- You can select a track directly without the I◀◀ or ▶▶I button. (refer to the page 10)

Searching for a Specific Music Passage on a CD

When listening to a compact disc, you can quickly search for a specific music passage on a track.

1. Press the ◀◀, ▶▶ buttons for Search Function.

Press ...	CDDA	MP3/WMA
◀◀	◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4	◀◀ 4
▶▶	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4	▶▶ 4

- The product does not play audio when in the ◀◀ ,▶▶ 3 or ◀◀ ,▶▶ 4 fast search mode.

Repeat One or All Tracks on a Compact Disc

You can play a CD, a group of tracks in a folder, or a single track repeatedly:

1. Press the **REPEAT** button.

   Each time you press the **REPEAT** button, the repeat mode will change as follows:

   MP3/WMA: OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM

   CDDA: OFF → TRACK → ALL → RANDOM

2. When you want to stop the Repeat function, press the **REPEAT** button until "**OFF**" is displayed.
   - **OFF**: Cancels Repeat Playback.
   - **TRACK**: Repeatedly plays the selected track.
   - **DIR**: Repeatedly plays all tracks in the selected folder.
   - **ALL**: Repeatedly plays the entire disc.
   - **RANDOM**: Plays tracks in random order.

10 Skip Track

Press the +10 button while in playback mode. This will skip the tracks as many as 10 from the current track.

Playing a USB Device

Connect an external storage device such as a USB flash memory stick or external HDD (Hard Disk Drive) to the product. You can play files in MP3/WMA format.

Before you begin!

- Connect the external USB storage device to your product.
- Select the USB mode by pressing the ⇥ button on the main unit or select **USB** by pressing the **FUNCTION** button on the remote control.
- The first track of the first directory plays automatically.

➣ **To stop playing**

Press the **STOP** (■) button to stop playing.

➣ **To remove the USB device**

If you press the **STOP** (■) button once again, you can remove the USB device safely.

☛ Do not connect a USB recharger to the USB port of this product. You can damage the product.

To Select a Track from a USB Device

You can select an MP3 file during play.

1. If you want to move to the previous/next track, press the ⏮,⏭ buttons briefly.
   - The unit moves to the previous/next file within the directory.
   - If you press the ⏮,⏭ buttons more times than the number of the files in the directory, the unit moves to the next directory.

To Search a Folder Quickly

1. Press the **TUNING/ALBUM** ∧ or ∨ button on the remote control to move to the previous/next folder.
2. When the search is done, you will see the previous/next folder name. The first track in the folder will start playing.

To Use High Speed Search

You can search through the section quickly during play.

1. Press the ◀◀,▶▶ button.
   - Each time you press the button, you will move backward/forward fast.

☛ The sound will not output in fast playback mode.

To Repeat one or all Tracks

1. Press the **REPEAT** button.
   Each time you press the **REPEAT** button, the repeat mode will change as follows:
   OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
2. When you want to stop the Repeat function, press the **REPEAT** button until "**OFF**" is displayed.
   - **OFF**: Cancels Repeat Playback.
   - **TRACK**: Repeatedly plays the selected track.

- **DIR**: Repeatedly plays all tracks in the selected folder.
- **ALL**: Repeatedly plays all tracks.
- **RANDOM**: Plays tracks in random order.

10 Skip Track

Refer to the **10 Skip Track** section.

Read through the instructions below before using a USB device with this unit.

- Some USB devices may not work properly with this product.
- The maximum current supported by the USB port for an external device is 500 mA (at 5V DC).
- This product only supports USB devices that are formatted in the FAT16 and FAT32 file system.
- USB HDD's should be connected to a separate power source. Otherwise, the HDD's will not work.
- If a USB external storage device is connected to multiple devices, only the files in the first HDD will be played.
- If a usb external device that has multi partition, only the first partition which support file system is recognized.
- DRM-applied files are not supported. Digital Right Management restricts unauthorized access to a DRM file so that the copyright of the file is protected from piracy.
- Even if the extension of the file is .mp3, the file cannot be played if it is formatted in MPEG layer 1 or 2.
- Do not use a USB hub. USB hubs are not supported.
- The unit displays only the first 15 characters of an MP3/WMA file name.
- This device is designed to support removable HDDs with less than 160GB. Depending on the device, a removable HDD with 160GB or more may or may not be supported.
- It can take several minutes for the product to recognize the files on a USB device.
- USB devices (particularly, USB HDDs) may cause a pause when moving to the next track.
- Some USB devices, digital cameras, USB card readers, iPods, iPhones, and Smart Phones may not be supported.
- With USB devices supporting only USB VER. 1.1, the unit may access files slowly or may not recognize file properties.
- If no buttons are pressed on the product or remote control for more than 3 minutes when the product is in Pause mode, it will be changed to Stop mode.
- If no buttons are pressed on the product or remote control for more than 25 minutes when the product is in Stop mode or no USB mode, the power will automatically turn off.
- A maximum of 999 files can be played per USB device.

Listening to Radio

To Store the Stations You Want

You can store up to15 FM stations.

1. Select **FM** by pressing the **FUNCTION** button.
2. To search for a station, press the STOP on the product or T**UNING MODE** button one or more times until **MANUAL** is displayed.
3. Select a station by:
   - Pressing and holding the **TUNING/ALBUM** ∧, ∨ button on the remote control to automatically search for active broadcasting stations.
4. Press the **MO/ST** button to switch between stereo and mono.
   - In a poor reception area, select **MONO** for a clear, interference-free broadcast.
   - This applies only when listening to an FM station.
5. If you do not want to store the radio station found, go back to Step 3 and search for another station.

   Otherwise:

   a. Press the **ENTER** button.
      - **FM** followed by a flashing number appears in the display. That number is the current preset number.

   b. Press the ∧, ∨ buttons to scroll through and select a preset number.
      - You can select a number from 1 to 15.

   c. Press the ⏎ button to save the preset.
6. To store additional radio stations, repeat Steps **3** to **5**.

Selecting a Stored Station

To listen to a stored station, follow these steps:

1. Select **FM** by pressing the **FUNCTION** button.
2. Press the **STOP** button on the product until "**PRESET**" is displayed.
3. Press **TUNING/ALBUM** ∧**,** ∨ on the remote control to select a preset number.

You can use a Bluetooth device to enjoy music with high quality stereo sound, all without wires!

What is Bluetooth?

Bluetooth technology lets Bluetooth-compliant devices interconnect easily with each other using a short, wireless connection.

- A Bluetooth device may cause noise or malfunction, depending on usage, when:
  - A part of your body comes into contact with the receiving/transmitting system of the Bluetooth device or the product.
  - It is subject to electrical variation from obstructions caused by a wall, corner, or by office partitioning.
  - It is exposed to electrical interference from same frequency-band devices including medical equipment, Microwave ovens, and wireless LANs.
- Keep the Micro Component System and the Bluetooth device close together when pairing. The greater the distance between the system and Bluetooth device, the worse the quality.
- If the distance exceeds the Bluetooth operational range, the connection is lost.
- In poor reception-sensitivity areas, the Bluetooth connection may not work properly.
- The Micro Component System has an effective reception range of up to 16.25 feet (5 meters) in all directions if there are no obstacles. The connection will be automatically cut off if the Bluetooth device moves out of this range. Even within range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.
- This wireless device may cause electric interference during its operation.

To connect the Component to a Bluetooth device

Before you begin, confirm that your Bluetooth device supports the Bluetooth-compliant stereo headset function.

1. Press the **FUNCTION** button to display the "**BT**" message.
   - You will see WAIT for a short period of time and then BT READY on the front display of the Micro Component.
2. Select the Bluetooth menu on the Bluetooth device you want to connect. (Refer to the Bluetooth device's user's manual.)
3. Select the Stereo headset menu on the Bluetooth device.
   - You will see a list of scanned devices.
4. Select "**[Samsung] MICROxxxxxx** " from the searched list.
   - When the product is connected to the Bluetooth device, it will display **Device name ➞ BT** on the front display.
   - If the Bluetooth device has failed to pair with the product , delete the previous "**[Samsung] MICRO xxxxxx** " found by the Bluetooth device and have it search for the product again.
5. You can listen to the music playing on the connected Bluetooth device over the Micro Component system.
   - In **Bluetooth** mode, some model's Play/Stop/Next/Back functions are not available.

- The product only supports Middle Quality SBC data (up to 237kbps@48kHz), and does not support High Quality SBC data (328kbps@44.1kHz).
- Only one Bluetooth device can be paired at a time.
- The AVRCP feature is not supported.
- Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP (AV) function.
- You cannot connect to a Bluetooth device that supports only the HF (Hands Free) function.
- You may be required to enter a PIN code (password) when connecting the Bluetooth device to the Micro Component. If the PIN code input window appears, enter <0000>.
- Once you have turned off the Micro Component and pairing is terminated, pairing will not be restored automatically. To reconnect, you must pair the device again.
- The Micro Component System may not search or connect properly in the following cases:
  - If there is a strong electrical field around the Micro Component.
  - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
- Note that such devices as Microwave ovens, wireless LAN adaptors, fluorescent lights, and gas stoves use the same frequency range as the Bluetooth device, which can cause electric interference.

To disconnect the Bluetooth device from the Micro Component

You can disconnect the Bluetooth device from the Micro Component. For instructions, see the Bluetooth device's user manual.

- The Micro Component will be disconnected.
- When the Micro Component is disconnected from the Bluetooth device, the Micro Component will display **BT DISCONNECTED ➞ BT READY** on the its display.

To disconnect the Micro Component from the Bluetooth device

Press another mode button on the front panel of the Micro Component to switch from Bluetooth mode to another mode or turn off the Micro Component. The currently connected device is disconnected.

- The connected Bluetooth device will wait a certain amount of time for a response from the Micro Component before terminating the connection. (Disconnection time may differ, depending on the Bluetooth device)
- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection may be lost if the distance between the Micro Component and the Bluetooth device exceeds the effective reception range.
- If the Bluetooth device comes back into the effective range after disconnecting, you can restart the Micro Component to restore the pairing with the Bluetooth device.
- The Micro Component automatically turns off after 25 minutes in the BT Ready mode.
- When a Bluetooth device is connected to the Micro Component System, the Component system automatically switches to the Bluetooth mode if it is in a different mode (except when it is displaying "REQUEST" in the TV SoundConnect mode if the Bluetooth device haven't been paired with the Micro Component before.).

Using Bluetooth Power On

When the product is turned off, you can connect your smart device to the product via a Bluetooth connection to turn it on.

1. Press and hold the **FUNCTION** button to set the Bluetooth Power On function on. ON-BLUETOOTH POWER appears on the display.
2. When the product is off, connect your smart device to the product via Bluetooth. (For information on Bluetooth connections, refer to your smart device's manual.)
   - The Bluetooth device must have been paired with the Micro Component before.
3. When the connection is complete, the product turns itself on automatically in Bluetooth mode.
   - Select the desired music to play from your smart device.

- Press and hold the **FUNCTION** button to turn the Bluetooth Power On function on or off. Each time you press and hold this button, the Micro Component displays **ON-BLUETOOTH POWER ➞ OFF-BLUETOOTH POWER** on its display.

TV SoundConnect

You can listen to the sound from your SoundConnect Compatible Samsung TV through the Micro Component by using the TV SoundConnect function.

Connecting the Micro Component to a SoundConnect Compatible Samsung TV

Before activating this function, be sure to activate the Samsung TV's SoundConnect or SoundShare mode.

1. Press the **FUNCTION** button on the main unit or the ⇥ button on the remote control to display the **TV SOUNDCONNECT** message.

   WAIT ➞ SEARCH ➞ REQUEST

2. Set Add New Device to On in the TV's SoundConnect Settings menu. (Refer to the TV's user manual for details.)
3. When the Micro Component is connected to the TV, it will display [TV] Name ➞ TV on the front display.
4. The audio from the connected TV plays over the Micro Component System.
   - In TV SoundConnect mode, the Play/Repeat/Stop/Next/Back functions are not available.
   - The SoundConnect feature is available on some Samsung TVs released since 2012. Check whether your TV supports the SoundShare or SoundConnect function. (For further details, refer to the TV's user's manual.)
   - If you unplug the Micro Component, the TV SoundConnect connection is terminated. To re-establish the connection, plug the Micro Component into an outlet, and then set the TV SoundConnect connection again.
   - Only one Micro Component at a time can be connected to a TV via TV SoundConnect.
   - To connect to another TV in TV Soundconnect mode, press the ▶II button for more than 5 seconds, and then connect to the other TV by following the directions above.

To disconnect the TV from the Micro Component

You can disconnect the TV from the Micro Component.
For instructions, see the TV's user manual.

- When the Micro Component is disconnected from the TV, the Micro Component will display **TV DISCONNECTED ➞ REQUEST** on its display.

To disconnect the Micro Component from the TV

Press another mode button on the front panel of the Micro Component to switch from TV SoundConnect mode to another mode or turn off the Micro Component. The currently connected device is disconnected.

- The connected TV will wait a certain amount of time for a response from the Micro Component before terminating the connection.(Disconnection time may differ, depending on the TV)
- The connection may be lost or sound may stutter if the distance between the TV and the Micro Component exceeds 6.5 feet (2 m).
- Instability in the network environment may cause the connection to be lost or sound to stutter.
- In TV SoundConnect mode, the Micro Component automatically turns off after 25 minutes if it is not connected to a TV.

Setting the Clock

During each step, you have a few seconds to set the required options. If you exceed this time, you must start again.

1. Switch the system on by pressing the **POWER** (⏻) button.
2. Press the **TIMER CLOCK** button and then press the **ENTER (⏎)** button, "CLOCK" is displayed.
3. Press the **ENTER (⏎)** button. The hour flashes.
   - To increase the hours, press: ∧
   - To decrease the hours, press: ∨
4. When the correct hour is displayed, press the **ENTER (⏎)** button. The minutes flash.
   - To increase the minutes, press: ∧
   - To decrease the minutes, press: ∨
5. When the correct minute is displayed, press the **ENTER (⏎)** button. "⏲ **TIME**" appears in the display.
   - The current time is now set.

➢ • You can display the time, even when you are using another function, by pressing the **TIMER CLOCK** button once.

Timer Function

The timer enables you to switch the system on or off at specific times automatically.

- Before setting the timer, confirm that the current time is correct.
- During each step, you have a few seconds to set the required options. If you exceed this time, you must start again.
- If you no longer want the system to be switched on or off automatically, cancel the timer by pressing the **TIMER ON/OFF** button.

Example: You want to wake up to music every morning.

1. Switch the system on by pressing the **POWER** (⏻)button.
2. Press the **TIMER CLOCK** button until ◫ **TIME** is displayed.
3. Press the **ENTER (⏎)** button.
   Result: **ON** is displayed for a few seconds. You can set the timer switch-on time.
4. Set the timer switch-on time.
   a. Press the ∧ or ∨ button to set the hours.
   b. Press the **ENTER (⏎)** button.
   Result: The minutes flash.
   c. Press the ∧ or ∨ button to set the minutes.
   d. Press the **ENTER (⏎)** button.
   Result: **OFF** is displayed for a few seconds. You can now set the timer switch-off time.
5. Set the timer switch-off time.
   a. Press the ∧ or ∨ button to set the hours.
   b. Press the **ENTER (⏎)** button.
   Result: The minutes flash.
   c. Press the ∧ or ∨ button to set the minutes.
   d. Press the **ENTER (⏎)** button.
   Result: **VOL XX** is displayed, where **XX** corresponds to the volume already set.
6. Press the ∧ or ∨ button to adjust the volume level, and then press the **ENTER (⏎)**button.
   Result: The source to be selected is displayed.
7. Press the ∧ or ∨ button to select the desired source to be played when the system switches on.

If you select...	You must also...
FM (radio)	a Press the **ENTER (⏎)** button. b Select a preset station by pressing the ∧ or ∨ button.
CD/MP3 (compact disc)	Load one compact disc.
USB	Connect the USB device.

8. Press the **ENTER (⏎)** button.
   Result: **CHKREC** (Do you want to record?) is displayed.
9. Press the **ENTER (⏎)** button.
   Result: **REC N** is displayed. You can press the ∧ or ∨ button to select **REC Y** or **REC N**, and then press **ENTER (⏎)** button.
   1). If you select REC N, the Micro Component will not record when it turns on. If you have already set a tuner timer recording, selecting REC N cancels it. Note that the Micro Component will still turn on and off at the times you set earlier in this procedure.
   2). If you select the REC Y, you can set the Micro Component to record when it turns on. The recording switch on and switch off times can be different from the timer switch on and off times you set earlier in this procedure.
      a. Press the ENTER (⏎) button.
      Result: ON is displayed for a few seconds. You can set the tuner timer recording switch-on time.
      b. Press the ENTER (⏎) button.
      Result: **OFF** is displayed for a few seconds. You can set the tuner timer recording switch-off time.

- The maximum tuner timer recording time is 5 hours.
- If the timer switch on and off times are identical, the word ERROR is displayed.
- When there is no disc in or USB connected to the Micro Component, if you select "MP3/CD" or "USB", the Micro Component automatically selects "FM".
- If the switch-on or -off time is the same as the timer recording time, only the switch-on or -off time is effective, and the timer recording time is not applied.
- If the auto timer is turned on, the MP3/CD or USB function may require an additional step to be activated depending on the disc (or device). It is better for you to select the tuner function instead.

Cancelling the Timer

After you have set the timer, the unit will start automatically at the time shown by the TIMER indication on the display. If you no longer want to use the timer, you must cancel it.

1. To cancel the timer, press **TIMER ON/OF**F once, ◫ is no longer displayed.
2. To resume the timer, press **TIMER ON/OFF** again. ◫ is displayed again.
   - When you select the TIMER OFF mode, the TIMER RECORDING and TIMER function are not available.

Recording Function

You can record from a CD, radio broadcast, or an external source to a USB storage device.

1. Connect an external USB storage device to the USB jack on your product.
2. Play a disc, tune to a station, or connect an external source to your product.

   CD

   - Press the button on the main unit or press the **FUNCTION** button on the remote control to select the **MP3/CD** function.
   - Press the **OPEN/CLOSE** button to open the disc tray.
   - Insert a CD and press the **OPEN/CLOSE** button to close the disc tray.
   - Use the CD selection buttons (⏮ or ⏭) to select the desired song.

   Tuner

   - Press the button on the main unit or press the **FUNCTION** button on the remote control to select the FM function.
   - Tune to a station you want to record.

   External Source

   - Connect an External Component/MP3 player to your product.
   - Press the button on the main unit or press the **FUNCTION** button on the remote control to select the <AUX> input.
   - Play a song from the external device.
3. Press the USB REC button to start recording.

   CD

   - "TRACK RECORDING" is displayed and CD recording starts.
   - Press and hold the **USB REC** button to start recording all tracks on the disc. "FULL CD RECORDING" is displayed.

   MP3/WMA-CD

   - Press the **USB REC** button. The currently playing file is copied onto the USB device.
   - Press and hold the **USB REC** button. All the files in the current folder are copied onto the USB device.
     COPY: "CHECK"→"START"→"COPY XX"→"COPY END" is displayed. When the recording is done, "STOP" will be displayed.
   - If there is a duplicate file name, "FILE EXIST" is displayed, and the function is canceled.

   Tuner /External Source

   - **Tuner**: "TUNER RECORDING"→"RECORD"
   - **External Source** : "AUX RECORDING"→"RECORD"
4. To stop recording, press the **STOP** (■) button. The product automatically creates and saves recorded files in .MP3 format (SAM-XXXX.MP3).
5. To remove the USB device safely, press the **STOP** (■) button once again. After recording, a directory named "RECORDING(DISCxxxx)"(FULL CD RECORDING), "RECORDING"(TRACK RECORDING), "CD COPY"(MP3/WMA-CD), "TUNER RECORDING" or "AUX RECORDING" is created on your USB device.

➣
- Do not disconnect the USB or the AC Cord during recording as this may cause damage to the file.
- If you disconnect the USB device during a recording, the unfinished recording file may get damaged and cannot be deleted. If this occurs, please connect the USB device to a PC, back up the data stored in the USB, and then format it.
- When the USB memory has insufficient free space, the system will display "NOT ENOUGH MEMORY".
- The USB device or HDD you are recording to must be formatted in the FAT file system. The NTFS file system is not supported.
- When you use the CD high speed search function, CD recording is not available.
- Sometimes, the recording time may be longer with some USB devices.
- The REPEAT function is set to "OFF" automatically and is not available during a recording.
- You cannot record the radio when searching or when no available station is found in the Tuner mode.
- Note that setting the input level too loud when recording music from an external device through the AUX or USB channel may cause noise in the recording. If this occurs, lower the external device's volume level.
- The maximum TUNER/AUX recording time is 5 hours.

Selecting EQ Mode

Your Micro Component System provides pre-defined equalizer settings that are optimized for particular music genre.

1. Press the **EQ** button.
   Each time you press the **EQ** button repeatedly, the mode will change as follows:

   OFF➞FLAT➞RANCHERA➞CUMBIA➞REGGAE➞MERENGUE➞SALSA➞REGGATON➞FOLKLORE➞PARTY➞POP➞HIP HOP➞ROCK➞JAZZ➞CLASSICAL➞ELECTRONIC➞POWER BASS

- The EQ button will be disabled during the recording, and the product switches to “ OFF” automatically.
- The equalizer mode may be different depending on your region.

Software Update

Samsung may offer updates for the Product's system firmware in the future.

If an update is offered, you can update the firmware by connecting a USB device with the firmware update stored on it to the USB port on your product.

Note that if there are multiple update files, you must load them onto the USB device singly and use them to update the firmware one file at a time.

Please visit samsung.com or contact the Samsung Call Center to receive more information about down-loading updates files.

- Select USB function, insert a USB device containing the firmware update into the USB port on the main unit.
- Updating firmware may not work properly if audio files supported by the product are stored in the USB storage device.
- Do not disconnect the power or remove the USB device while updates are being applied. The main unit will turn off automatically after completing the firmware update.
- After the update, all settings are reset to their factory default settings. We recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the update.
  If the firmware fails to update, we recommend formatting the USB device in FAT16/FAT32 and trying again.
- Once the software update is completed, turn on the product with no disc inserted. The “NO DISC” message appears on the display. Press and hold the STOP button on the main unit for longer than 5 seconds. “INIT ” appears on the display and the unit powers off. The upgrade is complete.
- Do not format the USB device in the NTFS format. The product does not support the NTFS file system.
- Depending on the manufacturer, some USB devices may not be supported.
- The product has a DUAL BOOT function. If the firmware fails to update, most functions will become inoperable and "UPGRADE FIRMWARE" will appear on the display. Update the firmware again.

Troubleshooting

Refer to the chart below when this unit does not function properly. If the problem you are experiencing is not listed below or if the instructions below do not help, turn off the unit, disconnect the power cord, and contact the nearest authorized dealer or Samsung Electronics Service Center.

Symptom	Check/Remedy
I cannot eject the disc.	• Is the power cord plugged securely into the outlet? • Turn off the power and then turn it back on.
Playback does not start immediately when the Play/Pause button is pressed.	• Are you using a deformed disc or a disc with scratches on the surface? • Wipe the disc clean.
No sound.	• The unit does not produce sound during fast playback and slow playback. • Are the speakers connected properly? • Is the disc severely damaged?
The remote control does not work.	• Is the remote control being operated within its operational angle and distance range? • Are the batteries drained?
• The product is not working. (Example: The power goes out or the front panel key doesn't work or you hear a strange noise.) • The product is not working normally.	• Reset the unit: With no disc inserted and the “NO DISC” message on the display of the product, press and hold the **STOP** (■) button on the main unit for longer than 5 seconds. Using the **RESET** function will erase all stored settings. Do not use this unless necessary.
Can't receive radio broadcasts.	• Is the antenna connected properly? • If the antenna's input signal is weak, install an external FM antenna in an area with good reception.

Specifications

General	Weight	Main unit (MM-J320)	1.23 Kg
		Main unit (MM-J330)	1.31 Kg
		Speaker (MM-J320)	1.12 Kg
		Speaker (MM-J330)	2.07 Kg
	Dimensions	Main unit	200.3 (W) x 114.0 (H) x 200.3 (D) mm
		Speaker (MM-J320)	132.0 (W) x 213.0 (H) x 140.5(D) mm
		Speaker (MM-J330)	142.5 (W) x 260.0 (H) x 180.5(D) mm
	Operating Temperature Range		+5°C~+35°C
	Operating Humidity Range		10 % to 75 %
FM Tuner	Signal/noise ratio		50 dB
	Usable sensitivity		12 dB
	Total harmonic distortion		0.6 %
CD Disc	CD : 12 cm (COMPACT DISC)		Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec.
			Maximum Play Time : 74 min.
Amplifier			MM-J320- 20 Watts (MAX)
	Speaker output		10 W/CH (8 Ω/100 Hz)
			MM-J330- 70 Watts (MAX)
	Speaker output		35 W/CH (8 Ω / 100 Hz)
	Frequency range		20 Hz~20 KHz
	S/N Ratio		60 dB
	Channel separation		50 dB
	Input sensitivity		(AUX) 1.2 V

*: Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For information on the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

Open Source Announcement

To send inquiries and requests regarding open sources, contact Samsung via Email (oss.request@samsung.com).



Hereby, Samsung Electronics, declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The original Declaration of Conformity may be found at http://www.samsung.com, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

This equipment may be operated in all EU countries.

SAMSUNG

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care Centre.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ Europe		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[Correct disposal of batteries in this product]

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.



Correct Disposal of This Product

(Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

MM-J320
MM-J330

Système Micro Component

Lecture MP3-CD/WMA-CD/CD-R/RW

manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

Merci d'avoir choisi cet appareil Samsung.
Pour obtenir une assistance plus complète, veuillez enregistrer votre produit sur www.samsung.com/register

SAMSUNG

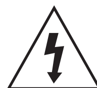
Avertissements relatifs à la sécurité

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK).POUR LIMITER LES RISQUES DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ JAMAIS LE CACHE (NI L'ARRIÈRE DE L'APPAREIL). LES PIECES QU'IL CONTIENT NE SONT PAS REPARABLES PAR L'UTILISATEUR. VEUILLEZ CONTACTER UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR TOUTE RÉPARATION.

ATTENTION

RISQUES D'ÉLECTROCUTION. NE PAS OUVRIR.

ATTENTION : POUR ÉVITER LES RISQUES DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, VEILLEZ À FAIRE CORRESPONDRE LA BROCHE LA PLUS LARGE DE LA PRISE À L'EMPLACEMENT LE PLUS LARGE, EN L'INSÉRANT COMPLÈTEMENT.



Ce symbole indique la présence d'une tension dangereuse dans l'appareil, présentant un risque de décharge électrique ou de blessure.



Ce symbole indique que des instructions importantes accompagnent le produit.

AVERTISSEMENT

- Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, veuillez ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité
- Cet appareil contient des produits chimiques connus par l'Etat de Californie comme étant cancérigènes et présentant une toxicité pour la reproduction.



- AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE PROPAGATION D'INCENDIE, ÉLOIGNEZ LES BOUGIES OU LES AUTRES DISPOSITIFS À FLAMME NUE DE L'APPAREIL.

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

Ce lecteur CD est classé comme étant un PRODUIT LASER DE CLASSE 1. L'utilisation de commandes, des réglages ou la réalisation de procédures autres que ceux spécifiés dans le présent document peuvent entraîner une exposition à un rayonnement dangereux.

Conforme à la norme 21CFR 1040.10 avec les exceptions mentionnées dans « Laser Notice N° 50 » du 24 juin 2007.

DANGER :

- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE LORSQUE L'APPAREIL EST OUVERT. ÉVITEZ TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU LASER. (FDA 21 CFR)

ATTENTION :

- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE DE CLASSE 3B LORSQUE L'APPAREIL EST OUVERT. ÉVITEZ TOUTE EXPOSITION AU FAISCEAU LASER. (IEC 60825-1)
- CE PRODUIT UTILISE UN LASER. L'UTILISATION DE COMMANDES, DES RÉGLAGES OU LA RÉALISATION DE PROCÉDURES AUTRES QUE CEUX SPÉCIFIÉS DANS LE PRÉSENT DOCUMENT PEUVENT ENTRAÎNER UNE EXPOSITION À UN RAYONNEMENT DANGEREUX. N'OUVREZ PAS LE CAPOT ET NE TENTEZ PAS DE RÉPARATION VOUS-MÊME. VEUILLEZ CONTACTER UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR TOUTE RÉPARATION.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Consignes

- Assurez-vous que l'alimentation CA de votre domicile est conforme aux instructions de la plaque d'identification située au dos de l'appareil.
- Posez votre appareil sur une surface horizontale appropriée (meuble) en veillant à laisser un espace de 7,5 à 10 cm (3 à 4 pouces) autour de ce dernier afin de permettre sa ventilation.
- Ne posez pas l'appareil sur un amplificateur ou tout autre équipement susceptible de chauffer. Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation.
- Ne posez rien sur l'appareil.
- Avant de déplacer l'appareil, assurez-vous qu'aucun disque n'est inséré.
- Pour éteindre complètement l'appareil, débranchez la fiche CA de la prise murale. Retirez la fiche CA de la prise murale si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée.
- En cas d'orage, débranchez la fiche CA de la prise murale. Les crêtes de tension occasionnées par un éclair risquent d'endommager l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil au rayonnement direct du soleil ou à toute autre source de chaleur. Cela risquerait d'entraîner une surchauffe ou un dysfonctionnement de l'appareil.
- Protégez l'appareil contre l'humidité, contre toute chaleur excessive et la présence d'appareils susceptibles de générer des champs magnétiques ou électriques importants (des enceintes par ex.).
- Débranchez le câble de l'alimentation CA en cas de dysfonctionnement de l'appareil.
- Cet appareil est destiné exclusivement à un usage personnel. Il n'est pas destiné à un usage industriel.
- De la condensation peut se former si votre appareil ou un disque a été stocké dans un lieu où la température est basse. Si l'appareil a été transporté pendant l'hiver, attendez qu'il atteigne la température ambiante pendant environ 2 heures avant toute utilisation.
- Les batteries utilisées dans cet appareil contiennent des produits chimiques néfastes pour l'environnement. Ne jetez pas les batteries avec vos déchets ménagers.
- Placez les haut-parleurs à une distance raisonnable sur chaque côté du système pour assurer un son stéréo de qualité.
- Dirigez les haut-parleurs en direction de la zone d'écoute.
- Evitez toute projection d'eau sur l'appareil. Ne posez jamais d'objet contenant un liquide (ex : un vase) dessus.
- Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale. C'est pourquoi le cordon d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.
- Utilisez uniquement une prise et un réceptacle correctement mis à la terre.
  - Une mise à la terre incorrecte peut provoquer un choc électrique ou endommager l'équipement. (Équipement de classe 1 uniquement.)

Rangement et gestion des disques

- Comment tenir le disque
  - Des empreintes digitales ou des rayures sur la surface d'un disque peuvent altérer la qualité du son et de l'image ou provoquer des sauts.



  - Évitez de toucher la surface du disque sur laquelle les données ont été enregistrées.
  - Tenez le disque par les bords afin de ne pas laisser d'empreintes sur sa surface.
  - Ne collez pas de papier ou d'adhésif sur le disque.
- Nettoyage des disques
  - En cas d'empreintes ou de saleté sur un disque, nettoyez-le à l'aide d'eau additionnée de détergent doux et d'un chiffon doux.



  - Lors de son nettoyage, essuyez le disque du centre vers le bord.
- Rangement des disques
  - Ne conservez pas les disques à la lumière directe du soleil.
  - Stockez-les dans un endroit frais et aéré.
  - Rangez-les dans une pochette propre et verticalement.
- De la condensation peut se former si de l'air chaud entre en contact avec des parties froides à l'intérieur de l'appareil. Lorsque de la condensation se forme à l'intérieur de l'appareil, il peut ne pas fonctionner correctement. Si cela se produit, retirez le disque et laissez l'appareil sous tension en attente pendant 1 ou 2 heures.

Compatibilité des disques et des formats

Ce produit ne prend pas en charge les fichiers à support sécurisé (DRM)

Disques CD-R

- Certains disques CD-R peuvent ne pas être lus suivant l'appareil d'enregistrement du disque (Enregistreur de CD ou PC) et l'état du disque.
- N'utilisez pas de disques CD-R de plus de 650 Mo/74 minutes car il est possible qu'ils ne puissent pas être lus.
- Certains supports CD-RW (Réinscriptibles), peuvent ne pas être lus.
- Seuls les CD-R qui sont correctement "fermé" peuvent être entièrement lus.
- Si la session est fermée mais le disque laissé ouvert, vous ne pourrez peut-être pas lire le disque.

Disques CD MP3

- Seuls les disques CD-R avec les fichiers MP3 au format ISO 9660 ou Joliet peuvent être lus.
- Les noms de fichier MP3 ne doivent pas contenir d'espaces ni des caractères spéciaux (par exemple, /, =, +).
- Utilisez des disques enregistrés avec un débit des données de compression/décompression supérieur à 128 Kbps.
- Seuls les disques multisession écrits de manière consécutive peuvent être lus. Si un disque multisession contient un segment blanc, le disque ne peut être lu que jusqu'à ce segment.
- Si un disque n'est pas fermé, le début de la lecture sera retardé et la totalité des fichiers enregistrés pourra ne pas être lue.
- Pour les fichiers encodés au format VBR Variable Bit Rate (Débit binaire variable), (ex°: les fichiers encodés dans les deux débits binaires faible et élevé - 32°Kbps à 320°Kbps), le son peut sauter pendant la lecture.
- Un maximum de 999 fichiers peut être lu par CD.

Formats audio pris en charge

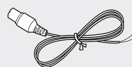
Extension de fichier	Codec audio	Débit d'échantillonnage	Débit binaire
*.mp3	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
*.wma	Wave_Format_ MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps
	Wave_Format_ MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps

➢ Ne prend pas en charge pas le codec professionnel WMA.

➢ Le tableau ci-dessus présente les formats, les taux d'échantillonnage et les débits binaires pris en charge. Les fichiers enregistrés aux formats non pris en charge pourront ne pas être lus correctement.

Accessoires

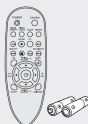
Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.



Antenne FM



Manuel d'utilisation



Télécommande/Piles

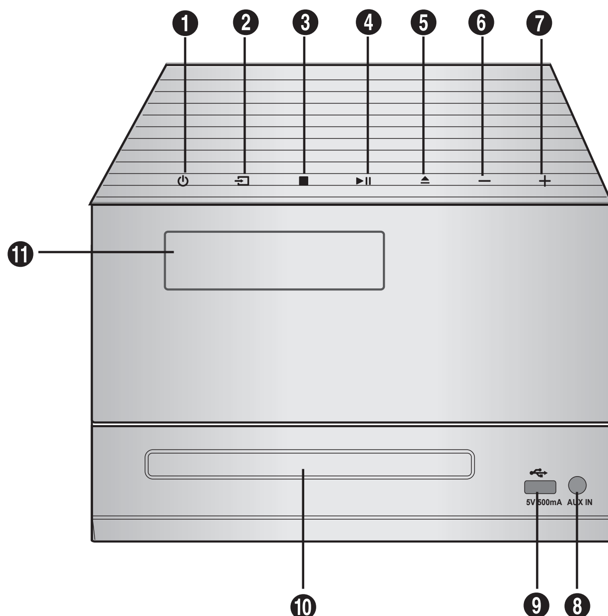
Symboles	Important 	Remarque 

Sommaire

Merci d'avoir acheté ce système Component SAMSUNG.
Veuillez prendre le temps de lire ces instructions.
Cela vous permettra de faire fonctionner correctement votre système et de bénéficier pleinement de ces fonctionnalités.

- **Les figures et les illustrations du présent Manuel d'utilisation sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'apparence du produit réel.**
- **Des frais supplémentaires pourront vous être facturés dans les cas suivants :**
  a. Vous demandez l'intervention d'un ingénieur mais il s'avère que l'appareil ne présente aucune anomalie (par ex. vous n'avez pas lu ce Manuel d'utilisation).
  b. Vous portez l'unité à un centre de réparation mais il s'avère que celle-ci ne présente aucune défaillance (par ex. vous n'avez pas lu ce Manuel d'utilisation).
- **Le montant de ces frais administratifs vous sera notifié avant que tout travail ou toute visite à votre domicile ne soit effectué(e).**

Façade/Panneau supérieur avant



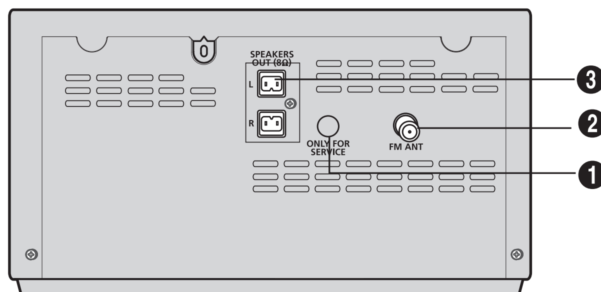
1	Bouton POWER Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre votre appareil.
2	Bouton Function (FONCTION)
3	Bouton STOP (ARRÊT)
4	Bouton PLAY/PAUSE (LECTURE/PAUSE)
5	Bouton OPEN/CLOSE (OUVRIR/FERMER)
6	Bouton VOLUME CONTROL - (RÉGLAGE DU VOLUME -)
7	Bouton VOLUME CONTROL + (RÉGLAGE DU VOLUME +)

8	PRISE AUX IN (ENTRÉE AUX) **1.** Utilisez un câble audio (non fourni) pour connecter la prise AUX IN (ENTRÉE AUX) du lecteur à la sortie audio d'un composant analogique externe. **2.** Appuyez sur pour passer du mode d'entrée au mode AUX (AUX). Si aucun bouton n'est actionné pendant plus de 8 heures en mode AUX (AUX), l'appareil est mis automatiquement hors tension.
9	Prise USB
10	Chargeur de DISQUE
11	Panneau d'affichage

UTILISATION DU BOUTON TACTILE

- Appuyez sur l'écran tactile avec votre doigt.
- Afin d'éviter d'endommager l'écran tactile, n'utilisez pas un objet autre que vos doigts pour le manipuler.
- N'appuyez pas sur l'écran tactile si vos doigts ne sont pas propres.
- N'appuyez pas sur l'écran tactile si vous portez des gants.
- L'écran tactile ne peut pas fonctionner si vous utilisez un onglet ou un autre instrument tel qu'un stylo-bille.

Panneau arrière

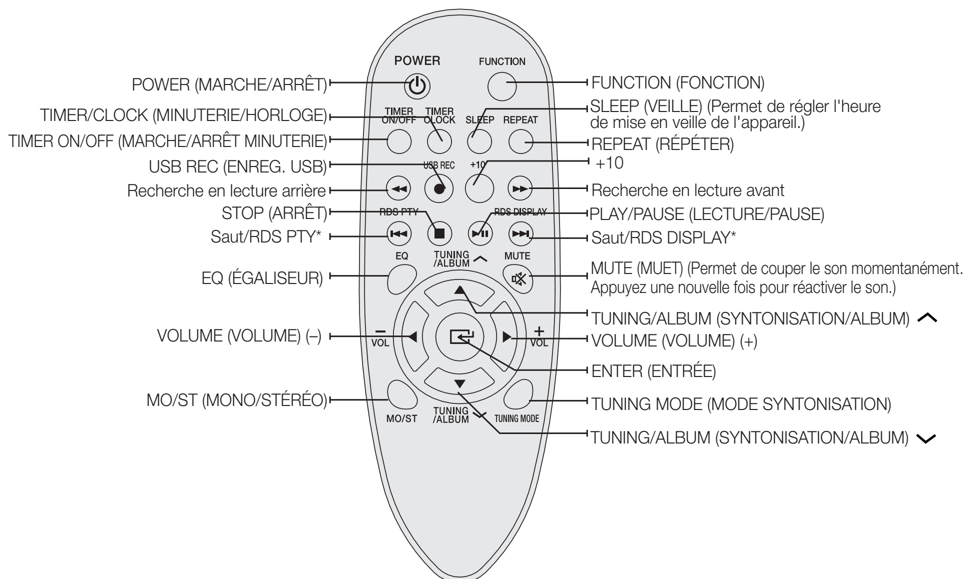


1. **UNIQUEMENT POUR LES RÉPARATIONS**
   - Cette prise est destinée uniquement aux réparateurs. Veuillez ne pas l’utiliser.

2. **Borne du connecteur de l’antenne FM**
   1. Branchez l’antenne FM (fournie) dans la prise d’antenne FM.
   2. Déplacez progressivement le fil de l'antenne jusqu'à trouver une position dans laquelle la réception est de qualité, puis fixez-le à un mur ou toute autre surface rigide.
   3. Si la réception est faible, vous devrez peut-être installer une antenne externe. Pour cela, connectez une antenne FM externe à la prise d’antenne FM à l’arrière du système en utilisant un câble coaxial 75 Ω (non fourni).

3. **Bornes des connecteurs des enceintes à 2,0 canaux**
   Les bornes des connecteurs des enceintes sont situées à l’arrière du système.
   1. Pour obtenir une qualité de son correcte, insérez les câbles de connexion des enceintes identifiés ci-dessous dans les bornes des enceintes correspondantes à l’arrière du système.
      - Enceinte gauche (marquée L).
      - Enceinte droite (marquée R).

Télécommande

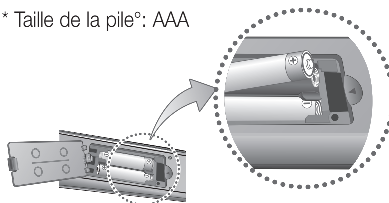


* Cet appareil peut ne pas disposer de la fonction RDS.

Insertion des piles dans la télécommande

- Placez les piles dans la télécommande afin que la polarité (+, -) corresponde à celle du schéma présent dans leur logement.
- Ne jetez pas les piles au feu.
- Ne court-circuitez pas, ne désassemblez pas ni ne faites pas surchauffer les piles.
- Vous pourriez provoquer une explosion si vous remplacez la pile par un type erroné. Remplacez uniquement la pile par une pile du même type ou un modèle équivalent.
- La portée de la télécommande en ligne droite est de 7°mètres (23°pieds) depuis l’appareil.

* Taille de la pile°: AAA



Lecture CD/MP3/WMA-CD

Vous permet de lire des CD de 12 cm sans adaptateur.

Cet appareil est conçu pour lire les CD audio, les CD, les CD-R, les CD-RW ou les CD MP3/WMA.

- Ouvrez ou fermez doucement le tiroir CD. N'appliquez pas une force excessive.
- Ne forcez pas sur l’appareil ni ne placez pas d’objets lourds dessus.
- N’insérez pas dans l’appareil des CD non conformes de type CD en forme de cœur ou octogonale. Vous pourriez endommager l’appareil.
- Pour obtenir un son optimal, conservez vos CD avec soin et correctement.

1. Appuyez sur le bouton **OPEN/CLOSE** pour ouvrir le tiroir disque.
2. Placez un disque doucement dans le tiroir en veillant à ce que l'étiquette du disque soit orientée vers le haut.
3. Appuyez sur le bouton **OPEN/CLOSE** pour fermer le tiroir disque. Le disque est lu automatiquement.
   - Pour des CD MP3/WMA audio, le balayage de l’ensemble des pistes du disque peut prendre plusieurs minutes.
   - Si vous écoutez un fichier dont le nom est en anglais ou un support CD MP3/WMA doté d’un titre anglais, le titre des chansons s’affichera à l’écran. (Les langues autres que l’anglais risquent de ne pas s’afficher)

<Affichage de la lecture CD/MP3/WMA-CD>

Indicateur de la piste — ▶ 1 0:19 — Indicateur du temps de lecture

4. Permet de régler le volume en :
   - Tournez la molette VOLUME de l’appareil ou appuyez sur le bouton Vol + ou – de la télécommande.
   - Le volume peut être ajusté selon 31 niveaux (VOLUME MINI, VOLUME 01 à VOLUME 29 et VOLUME MAXI).
5. Pour suspendre temporairement la lecture, appuyez sur le bouton **PLAY/PAUSE (▶II)**. Appuyez à nouveau sur le bouton **PLAY/PAUSE (▶II)** pour poursuivre la lecture du disque.
6. Pour stopper la lecture, appuyez sur le bouton **STOP (■)**.

- S’il n’y a aucun CD inséré dans le tiroir DISQUE, l'appareil affiche « NO DISC » (SANS DISQUE).
- La qualité de la lecture d’un CD MP3/WMA peut varier suivant l’état du disque contenant les fichiers musicaux ou l’état de l’enregistreur utilisé pour créer le disque.
- Si un même disque contient différents types de fichiers ou des dossiers non nécessaires, vous rencontrerez des problèmes avec la lecture.
- Maintenez le tiroir fermé lorsque vous ne l’utilisez pas pour éviter de laisser pénétrer la poussière.
- Vous pouvez charger ou décharger les CD lorsque la radio, le port USB ou les fonctions de source auxiliaire sont sélectionnées. En outre, lorsque vous appuyez sur le bouton **OPEN/CLOSE**, l’appareil passera automatiquement en mode MP3/CD.
- Si aucun bouton de l’appareil ou de la télécommande n’est actionné pendant plus de 3 minutes lorsque l’appareil est en mode Pause, il passera en mode Stop.
- Si aucun bouton de l’appareil ou de la télécommande n’est actionné pendant plus de 25 minutes lorsque l’appareil est en mode Stop ou no Disc, l’alimentation sera automatiquement coupée.

Sélection d’une piste

Vous pouvez sélectionner la piste de votre choix pendant la lecture du disque.

Lecture de la piste précédente

Appuyez sur le bouton ⏮ dans les 3 secondes après le démarrage de la lecture de la piste en cours.
Appuyez deux fois sur le bouton ⏮, 3 secondes minimum après le démarrage de la lecture de la piste en cours.

Lecture de la piste suivante

Appuyez sur le bouton ⏭.

Lecture de la piste en cours à partir du début.

Appuyez une fois sur le bouton ⏮, 3 secondes après le démarrage de la lecture de la piste en cours.

Lecture de la piste que vous avez choisie

Appuyez sur les boutons ⏮ ou ⏭ pour accéder à la piste de votre choix.

- Vous pouvez sélectionner une piste directement sans le bouton ⏮ ou ⏭. (Reportez-vous à la page 10).

Recherche d'un passage de musique spécifique sur un CD

Lorsque vous écoutez un CD, vous pouvez rechercher rapidement un passage de musique spécifique sur une piste.

1. Appuyez sur les boutons ◀◀, ▶▶ pour la fonction Search (Recherche).

Appuyez sur ...	CDDA	MP3/WMA
◀◀	◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4	◀◀ 4
▶▶	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4	▶▶ 4

- L'appareil est muet lors de la recherche dans un CD en mode recherche rapide ◀◀ ,▶▶ 3 ou ◀◀ ,▶▶ 4.

Répéter une ou toutes les pistes sur un CD

Vous pouvez lire un CD, un groupe de pistes dans un dossier ou une seule piste de façon répétée :

1. Appuyez sur le bouton **REPEAT**.

   Chaque fois que vous appuyez sur le bouton **REPEAT**, le mode change de la manière suivante :

   MP3/WMA: OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM

   CDDA: OFF → TRACK → ALL → RANDOM

2. Lorsque vous désirez arrêter la fonction de répétition, appuyez sur le bouton **REPEAT** jusqu'à ce que «°**OFF**°» s'affiche.
   - **OFF**: permet d'annuler la lecture répétée.
   - **TRACK**: permet de lire la piste sélectionnée de manière répétée.
   - **DIR**: permet de lire toutes les pistes contenues dans le dossier sélectionné de manière répétée.
   - **ALL**: permet de lire le disque entier de manière répétée.
   - **RANDOM**: permet de lire les pistes dans un ordre aléatoire.

Saut de 10 pistes

En mode lecture, appuyez sur le bouton +10. Cela vous permettra de sauter jusqu'à 10 pistes à partir de la piste actuelle.

Lecture d'un dispositif USB

Connectez à l'appareil un périphérique de stockage externe tel qu'une clé USB à mémoire flash ou un disque dur externe. Vous pouvez lire des fichiers au format MP3/WMA.

Avant de démarrer!

- Connectez le périphérique de stockage USB externe à votre appareil.
- Sélectionnez le mode USB en appuyant sur le bouton ⇥ sur l'appareil ou sélectionnez **USB** en appuyant sur le bouton **FUNCTION** de la télécommande.
- La première piste dans le premier répertoire est lue automatiquement.

➣ **Pour interrompre la lecture**
Appuyez sur le bouton **STOP** (■) pour arrêter la lecture.

➣ **Pour retirer le périphérique USB**
Si vous appuyez à nouveau sur le bouton **STOP** (■), vous pouvez retirer le périphérique USB de manière sécurisée.

☛ Ne connectez pas de chargeur USB au port USB de cet appareil. Vous pourriez endommager l'appareil.

Sélection d'une piste sur un périphérique USB

Vous pouvez choisir un fichier MP3 au cours de la lecture.

1. Si vous souhaitez vous déplacer à la piste précédente/suivante, appuyez brièvement sur les boutons |◀◀,▶▶|.
   - L'appareil se déplace sur le fichier précédent/suivant dans le répertoire.
   - Si vous appuyez sur les boutons |◀◀,▶▶| un nombre de fois supérieur au nombre de fichiers contenus dans le répertoire, l'appareil se déplace jusqu'au prochain répertoire.

Recherche rapide d'un dossier

1. Appuyez sur le bouton**TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨ situé sur la télécommande pour passer au dossier précédent/suivant.
2. Lorsque la recherche est terminée, vous voyez apparaître le nom du dossier précédent/suivant. La lecture de la première piste du dossier démarre.

Utilisation de la recherche à haute vitesse

Vous pouvez rechercher à travers la section rapidement au cours de la lecture.

1. Appuyez sur les boutons ◀◀,▶▶.
   - Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, vous effectuerez un retour/une avance rapide.

☛ En mode de lecture rapide, le son ne sera pas émis.

Pour répéter une ou toutes les pistes

1. Appuyez sur le bouton **REPEAT**.
   Chaque fois que vous appuyez sur le bouton **REPEAT**, le mode change de la manière suivante :
   OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
2. Lorsque vous désirez arrêter la fonction de répétition, appuyez sur le bouton **REPEAT** jusqu'à ce que «°**OFF**°» s'affiche.
   - **OFF**: permet d'annuler la lecture répétée.
   - **TRACK**: permet de lire la piste sélectionnée de manière répétée.

- **DIR**: permet de lire toutes les pistes contenues dans le dossier sélectionné de manière répétée.
- **ALL**: permet de lire le disque entier de manière répétée.
- **RANDOM**: permet de lire les pistes dans un ordre aléatoire.

Saut de 10 pistes

Reportez-vous à la section 10 Skip Track (Saut de 10 pistes).

Lisez les instructions ci-dessous avant d'utiliser un périphérique USB avec cet appareil.

- Certains périphériques USB peuvent ne pas fonctionner correctement avec cet appareil.
- Le courant maximal supporté par le port USB pour un périphérique externe est de 500 mA (sous 5 V CC).
- Cet appareil prend uniquement en charge les périphériques USB qui sont formatés dans le système de fichier FAT16 et FAT32.
- Les disques durs USB doivent être connectés à une source d'alimentation séparée. Dans le cas contraire, les disques durs ne fonctionneront pas.
- Si un périphérique USB de stockage externe est connecté à plusieurs périphériques, seuls les fichiers contenus sur le premier disque dur seront lus.
- Si un concentrateur externe USB multi-partitions est utilisé, seule la première partition qui prend en charge le système de fichiers est reconnue.
- Les fichiers appliqués DRM ne sont pas pris en charge. Digital Right Management (DRM) (Gestion des droits numériques) limite l'accès non autorisé à un fichier DRM afin que le copyright du fichier soit protégé du piratage.
- Même si un fichier possède une extension .mp3, ce fichier ne peut pas être lu s'il est formaté en MPEG couche 1 ou 2.
- N'utilisez pas un concentrateur USB. Les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge.
- L'appareil affiche uniquement les 15 premiers caractères d'un nom de fichier MP3/WMA.
- Cet appareil est conçu pour prendre en charge un disque dur amovible de capacité inférieure à 160 Go. Suivant le périphérique, un disque dur amovible de 160 Go ou plus peut ne pas être pris en charge.
- Sur un périphérique USB, plusieurs minutes peuvent s'avérer nécessaires avant que l'appareil ne reconnaisse les fichiers.
- Les périphériques USB (particulièrement les disques durs USB) peuvent générer une pause lorsque vous passez à la piste suivante.
- Certains périphériques USB, caméras numériques, lecteurs de carte USB, iPods, iPhones et Smartphones peuvent ne pas être pris en charge.
- Avec les périphériques USB prenant uniquement en charge les USB VER. 1.1, l'appareil peut accéder lentement aux fichiers ou peut ne pas reconnaître les propriétés des fichiers.
- Si aucun bouton de l'appareil ou de la télécommande n'est actionné pendant plus de 3 minutes lorsque le produit est en mode Pause, il passera en mode Stop.
- Si aucun bouton de l'appareil ou de la télécommande n'est actionné pendant plus de 25 minutes lorsque l'appareil est en mode Stop ou no USB, l'alimentation sera automatiquement coupée.
- Un maximum de 999 fichiers peut être lu par périphérique USB.

Écouter la radio

Pour mémoriser les stations que vous voulez

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 15 stations de la bande FM.

1. Sélectionnez **FM** en appuyant sur le bouton **FUNCTION** (FONCTION).
2. Pour rechercher une station, appuyez une ou plusieurs fois sur le bouton **STOP** (ARRÊT) de l'appareil ou sur le bouton **TUNING MODE** (MODE DE SYNTONISATION) jusqu'à ce que l'option **MANUAL** (MANUEL) s'affiche.
3. Trouvez une station en :
   - appuyant et maintenant le bouton **TUNING/ALBUM** (SYNTONISATION/ALBUM)∧, ∨ de la télécommande pour rechercher automatiquement des stations de radiodiffusion.
4. Appuyez sur le bouton **MO/ST** pour passer de la stéréo à la mono et inversement.
   - Dans une réception où la réception est faible, sélectionnez **MONO** pour une diffusion de qualité et sans interférence.
   - Cela s'applique seulement lors de l'écoute d'une station FM.
5. Si vous ne désirez pas mémoriser la station de radio trouvée, revenez à l'étape 3 et recherchez une autre station.

   Dans le cas contraire :

   a. Appuyez sur le bouton **ENTER** (ENTRÉE).
      - FM suivi d'un numéro clignotant s'affiche à l'écran. Ce numéro est le numéro actuellement préréglé.

   b. Appuyez sur les boutons ∧, ∨ pour faire défiler les choix et sélectionnez un numéro préréglé.
      - Vous pouvez sélectionner un numéro compris entre 1 et 15.

   c. Appuyez sur ⊡ pour enregistrer le préréglage.
6. Pour mémoriser des stations de radio supplémentaires, répétez les étapes **3** à **5**.

Sélection d'une station mémorisée

Pour écouter une station mémorisée, effectuez les étapes suivantes :

1. Sélectionnez **FM** en appuyant sur le bouton **FUNCTION** (FONCTION).
2. Appuyez sur le bouton **STOP** (ARRÊT) de l'appareil jusqu'à ce que l'option **PRESET** (PRÉRÉGLAGE) s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton **TUNING/ALBUM** ∧, ∨ de la télécommande et sélectionnez un numéro de préréglage.

Utilisation du système Bluetooth

Vous pouvez utiliser un périphérique Bluetooth pour écouter de la musique avec un son stéréo de haute qualité, tout cela sans fil !

Qu'est-ce que la technologie Bluetooth ?

Le système Bluetooth est une technologie qui permet de connecter facilement entre eux des périphériques compatibles Bluetooth à l'aide d'une liaison sans fil courte distance.

- Un périphérique Bluetooth peut générer du bruit ou créer des dysfonctionnements dans certaines conditions d'utilisation, notamment si :
  - Une partie de votre corps est en contact avec le système de réception/transmission du périphérique Bluetooth ou du composant Micro Component.
  - L'appareil est soumis à des variations électriques liées à la présence d'obstructions (ex. : mur, coin ou cloison de bureau) ;
  - L'appareil est exposé à des interférences électriques provenant d'appareils utilisant la même bande de fréquences (exemple : équipements médicaux, fours à micro-ondes et réseaux LAN sans fil).
- Appariez le composant Micro Component et le périphérique Bluetooth en les maintenant à une faible distance.
- Plus la distance est grande entre le système Micro Component et le périphérique Bluetooth, plus la qualité de la transmission se dégrade. Si la distance excède la portée du périphérique Bluetooth, la connexion est perdue.
- Dans les zones où la réception est faible, la connexion Bluetooth peut ne pas fonctionner correctement.
- La connexion Bluetooth fonctionne uniquement lorsque le périphérique Bluetooth et le composant Micro Component sont à une faible distance l'un de l'autre. La connexion sera automatiquement coupée si le périphérique Bluetooth est hors de portée. Même si la distance est respectée, il est possible que la qualité sonore soit détériorée par des obstacles (ex. : murs, portes).
- Ce périphérique sans fil peut provoquer des interférences électriques durant son fonctionnement.

Pour connecter le composant Micro Component à un périphérique Bluetooth

Tout d'abord, vérifiez que votre périphérique Bluetooth prend bien en charge la fonction écouteurs stéréo compatible Bluetooth.

1. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour afficher le message **BT**.
   - Le message WAIT (PATIENTER) reste affiché un court instant, puis le message BT READY (BT PRÊT) apparaît sur la façade du composant Micro Component.
2. Sélectionnez le menu Bluetooth sur le périphérique Bluetooth que vous désirez connecter. (Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique Bluetooth.)
3. Sélectionnez le menu des Écouteurs stéréo sur le périphérique Bluetooth.
   - La liste des appareils détectés s'affiche.
4. Sélectionnez **[Samsung] MICRO xxxxxx** dans la liste.
   - Lorsque l'appareil est connecté au périphérique Bluetooth, **Device name ➞ BT** (Nom du périphérique ➞BT) s'affiche sur la façade.
   - Si l'association du périphérique Bluetooth et de l'appareil a échoué supprimez le précédent « **[Samsung] MICRO xxxxxx** » identifié par le périphérique Bluetooth et faites-lui rechercher l'appareil à nouveau.
5. Vous pouvez maintenant écouter la musique enregistrée sur le périphérique Bluetooth connecté depuis votre système Micro Component.
   - En mode **Bluetooth**, les fonctions Play/Stop/Next/Back (Lecture/Arrêt/Suivant/Précédent) ne sont pas disponibles sur certains modèles.

- L'appareil prend uniquement en charge les données d'ordinateur monocarte de qualité moyenne (jusqu'à 237 Kbps à 48 kHz), mais il ne prend pas en charge les données d'ordinateur monocarte de haute qualité (328 Kbps à 44,1 kHz).
- La fonctionnalité AVRCP n'est pas prise en charge.
- Effectuez uniquement la connexion à un périphérique Bluetooth qui prend en charge la fonction A2DP (AV).
- Vous ne pouvez pas effectuer de connexion à un périphérique Bluetooth qui prend en charge uniquement la fonction HF (Mains libres).
- Un seul périphérique Bluetooth peut être apparié à la fois.
- Il peut vous être demandé de saisir un code PIN (mot de passe) lors de la connexion du périphérique Bluetooth au composant Micro Component. Si la fenêtre de saisie du code PIN apparaît, entrez <0000>.
- Une fois le composant Micro Component éteint et l'appariement terminé, l'appariement ne sera pas restauré automatiquement. Pour les reconnecter, vous devez apparier le périphérique à nouveau.
- Le système Micro Component peut rencontrer des difficultés à effectuer des recherches ou des connexions dans les cas suivants :
  - Présence d'un champ électrique puissant autour du composant Micro Component.
  - Si le périphérique Bluetooth est éteint, mal positionné ou s'il connaît des dysfonctionnements.

- Notez que des appareils tels que des fours à micro-ondes, des adaptateurs LAN sans fil, des lampes fluorescentes et des fours à gaz pour chauffage des locaux utilisent la même plage de fréquences que le périphérique Bluetooth, ce qui peut provoquer des interférences électriques.

Pour déconnecter le périphérique Bluetooth du composant Micro Component

Vous pouvez déconnecter le périphérique Bluetooth du composant Micro Component. Pour les instructions, reportez-vous au manuel d'utilisation de ce périphérique.

- Le composant Micro Component est déconnecté.
- Lorsque le composant Micro Component est déconnecté du périphérique Bluetooth, il affiche **BT DISCONNECTED ➞ BT READY** sur son écran.

Pour déconnecter le composant Micro Component du périphérique Bluetooth

Appuyez sur le bouton d'un autre mode en façade du composant Micro Component pour passer du mode Bluetooth à un autre mode ou mettez le composant Micro Component hors tension. Le périphérique actuellement connecté est déconnecté.

- Le périphérique Bluetooth connecté attendra un certain temps la réponse du composant Micro Component avant de mettre fin à la connexion (Selon le périphérique Bluetooth, le temps de déconnexion peut différer).
- En mode Bluetooth, la connexion risque d'être perdue si la distance entre le composant Micro Component et le périphérique Bluetooth dépasse 5 m (16,25 pieds).
- Si le périphérique Bluetooth est replacé dans la portée conseillée après déconnexion, vous pouvez redémarrer le composant Micro Component pour rétablir la liaison avec ce périphérique.
- Le composant Micro Component se met automatiquement hors tension après 25 minutes en mode Ready (Prêt).
- Lorsqu'un périphérique Bluetooth est connecté au système du composant Micro Component, ce système bascule automatiquement en mode Bluetooth s'il est dans un mode différent (hormis lorsqu'il affiche REQUEST (DEMANDE) en mode TV SoundConnect), si le périphérique Bluetooth n'a pas été apparié avec le composant Micro Component au préalable.

Utiliser la mise en marche par Bluetooth

Lorsque l'appareil est hors tension, vous pouvez connecter votre dispositif intelligent à l'appareil via une connexion Bluetooth pour le mettre en marche.

1. Maintenez enfoncé le bouton **FUNCTION** pour activer la fonction Bluetooth Power On (Mise en marche par Bluetooth). **ON-BLUETOOTH POWER** (MISE EN MARCHE PAR BLUETOOTH) s'affiche à l'écran.
2. Lorsque l'appareil est hors tension, connectez votre dispositif intelligent à l'appareil via Bluetooth. (Pour plus d'informations sur la connexion Bluetooth, reportez-vous au manuel de votre dispositif intelligent.)
   - Le périphérique Bluetooth doit avoir été apparié avec le composant Micro Component au préalable.
3. Une fois la connexion établie, le produit se met lui-même automatiquement sous tension en mode Bluetooth.
   - Sélectionnez la musique que vous souhaitez lire à partir de votre périphérique intelligent.

- Maintenez enfoncé le bouton **FUNCTION** pour activer ou désactiver la fonction Bluetooth Power On (Mise en marche par Bluetooth). Chaque fois que vous appuyez et maintenez ce bouton enfoncé, le composant Micro Component affiche **ON -BLUETOOTH POWER ➞ OFF-BLUETOOTH POWER** sur son écran.

TV SoundConnect

Vous pouvez écouter de la musique sur votre téléviseur Samsung compatible SoundConnect grâce au composant Micro Component, en utilisant la fonction TV SoundConnect.

Connecter le Micro Component à un téléviseur Samsung compatible SoundConnect

Avant d'activer cette fonction, assurez-vous d'activer les modes SoundConnect ou SoundShare du téléviseur Samsung.

1. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** sur l'appareil ou sur le bouton ⮹ de la télécommande pour afficher le message **TV SOUNDCONNECT**.

   WAIT ➞ SEARCH ➞ REQUEST
2. Réglez Add New Device sur On dans le menu Paramètres SoundConnect du téléviseur. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur.)
3. Lorsque le système Micro Component est connecté au téléviseur, il affichera [TV] Name ➞ TV en façade.
4. La sortie audio du téléviseur connecté prend le relais du système Micro Component.
   - En mode TV SoundConnect, les fonctions Play/Repeat/Stop/Next/Back (Lecture/Répétition/Arrêt/Suivant/Précédent) ne sont pas disponibles.
   - La fonction SoundConnect est disponible sur les téléviseurs Samsung commercialisés depuis 2012. Vérifiez si votre téléviseur prend en charge la fonction SoundShare ou SoundConnect. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur.)
   - Si vous débranchez le composant Micro Component, la connexion TV SoundConnect se coupe. Pour établir à nouveau la connexion, branchez le composant Micro Component dans une prise, puis rétablissez la connexion TV SoundConnect.
   - Un seul composant Micro Component peut être connecté à la fois à un téléviseur via TV SoundConnect.
   - Pour connecter un autre téléviseur en mode TV SoundConnect, appuyez sur le bouton ▶II pendant plus de 5 secondes, puis connectez l'autre téléviseur en suivant les instructions ci-dessus.

Déconnecter le téléviseur du composant Micro Component

Vous pouvez déconnecter le téléviseur du composant Micro Component.
Pour les instructions, reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur.

- Lorsque le composant Micro Component est déconnecté du téléviseur, ce composant Micro Component affiche **TV DISCONNECTED ➞ REQUEST** sur son écran.

Déconnecter le composant Micro Component du téléviseur

Appuyez sur le bouton d'un autre mode en façade du composant Micro Component pour passer du mode TV SoundConnect à un autre mode ou mettez le composant Micro Component hors tension. Le périphérique actuellement connecté est déconnecté.

- Le téléviseur connecté attendra un certain temps la réponse du composant Micro Component avant de mettre fin à la connexion (Selon le téléviseur, le temps de connexion peut varier)
- La connexion peut être perdue ou le son peut sauter si la distance entre le téléviseur et le composant Micro Component dépasse 2 m (6,5 pieds).
- Une instabilité de l'environnement réseau peut également entraîner la perte de connexion ou la mauvaise transmission du son.
- En mode TV SoundConnect, le composant Micro Component s'éteint automatiquement après 25 minutes si l'appareil n'est pas connecté à un téléviseur.

Réglage de l'horloge

Au cours de chaque étape, vous disposez de quelques secondes pour régler les options requises. Au-delà de cette période, vous devez redémarrer.

1. Mettez en marche le système en appuyant sur le bouton **POWER** (⏻) .
2. Appuyez sur le bouton **TIMER CLOCK** puis sur le bouton **ENTER (⮐)**, "CLOCK" s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton **ENTER (⮐)**. Les heures clignotent.
   - Pour augmenter les heures, appuyez sur: ∧
   - Pour réduire les heures, appuyez sur: ∨
4. Lorsque l'heure correcte est affichée, appuyez sur le bouton **ENTER (⮐)**. Les minutes clignotent.
   - Pour augmenter les minutes, appuyez sur: ∧
   - Pour diminuer les minutes, appuyer sur: ∨
5. Lorsque les minutes correctes sont affichées, appuyez sur le bouton **ENTER (⮐)** . "◫ **TIME**" apparaît dans l'affichage.
   - L'heure actuelle est maintenant réglée.

➣ • Vous pouvez afficher l'heure même lorsqu'une autre fonction est utilisée en appuyant une fois sur le bouton **TIMER CLOCK**.

Fonction Timer (Minuterie)

La minuterie vous permet d'allumer ou d'éteindre le système automatiquement à des moments précis.

- Avant de régler la minuterie, confirmez que l'heure actuelle est correcte.
- Au cours de chaque étape, vous disposez de quelques secondes pour régler les options requises.Au-delà de cette période, vous devez redémarrer.
- Si vous ne souhaitez plus que le système bascule automatiquement en mode activé ou désactivé, vous devez annuler la minuterie en appuyant sur le bouton **TIMER ON/OFF**.

Exemple: vous souhaitez vous réveiller avec de la musique chaque matin.

1. Mettez en marche le système en appuyant sur le bouton **POWER** (⏻).
2. Appuyez sur le bouton **TIMER CLOCK** jusqu'à ce que **TIME** s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton **ENTER** ( ).
   Résultat: **ON** s'affiche pendant quelques secondes. Vous pouvez régler l'heure de mise en route automatique.
4. Réglez l'heure de mise en route automatique.
   - a Appuyez sur le bouton ∧ ou ∨ pour régler les heu res.
   - b Appuyez sur le bouton **ENTER** ( ).
     Résultat: Les minutes clignotent.
   - c Appuyez sur le bouton ∧ ou ∨ pour régler les min utes.
   - d Appuyez sur le bouton **ENTER** ( ).
     Résultat: **OFF** s'affiche pendant quelques secondes. Vous pouvez maintenant régler l'heure de mise hors tension automatique.
5. Réglez l'heure de mise hors tension automatique.
   - a Appuyez sur le bouton ∧ ou ∨ pour régler les heures.
   - b Appuyez sur le bouton **ENTER** ( ).
     Résultat: Les minutes clignotent.
   - c Appuyez sur le bouton ∧ ou ∨ pour régler les min utes.
   - d Appuyez sur le bouton **ENTER** ( ).
     Résultat: **VOL XX** s'affiche, **XX** correspondant au volume déjà réglé.
6. Appuyez sur le bouton ∧ ou ∨ pour ajuster le volume, puis appuyez sur le bouton **ENTER** ( ).
   Résultat: La source qui doit être sélectionnée s'affiche.
7. Appuyez sur le bouton ∧ ou ∨ pour sélectionner la source désirée qui doit être lue lorsque le système s'allume.

Si vous sélectionnez...	Vous devez également...
FM (radio)	**a** Appuyez sur le bouton **ENTER** ( ). **b** Sélectionnez une station préréglée en appuyant sur le bouton ∧ ou ∨.
CD/MP3 (compact disc)	Chargez un CD.
USB	Connectez le périphérique USB.

8. Appuyez sur le bouton **ENTER** ( ).
   Résultat: **CHKREC** (Souhaitez-vous enregistrer ?) s'affiche.
9. Appuyez sur le bouton **ENTER** ( ).
   Résultat: **REC N** s'affiche. Vous pouvez appuyez sur les boutons ∧ ou ∨ pour sélectionner **REC Y** ou **REC N**, puis appuyez sur le bouton **ENTER** ( ) .
   1). Si vous sélectionnez REC N (ENREG. NON), le Système Micro Component n'enregistrera pas lorsqu'il s'allumera. Si vous avez déjà réglé l'enregistrement programmé par le syntoniseur, sélectionner REC N l'annule. Notez que le système Micro Component s'allumera et s'éteindra toujours aux heures que vous avez réglées précédemment au cours de cette procédure.
   2). Si vous sélectionnez REC Y (ENREG. OUI), vous pouvez régler le Système Micro Component pour qu'il enregistre lorsqu'il s'allumera. Les heures d'activation/désactivation de l'enregistrement peuvent être différentes de celles auxquelles le Système Micro Component s'allume et s'éteint et que vous avez réglées précédemment au cours de cette procédure.
      - a. Appuyez sur le bouton ENTER ( ).
        Result: **ON** is displayed for a few seconds. You can set the tuner timer recording switch-on time.
      - b. Appuyez sur le bouton ENTER ( ).
        Résultat°: **OFF** s'affiche pendant quelques secondes. Vous pouvez régler l'heure d'arrêt automatique de l'enregistrement du syntoniseur.

- Le temps maximal d'enregistrement programmé par le syntoniseur est de 5 heures.
- Si les heures où la minuterie s'active et se désactive sont identiques, le mot ERROR (ERREUR) s'affiche.
- Lorsqu'il n'y a aucun disque ni périphérique USB connecté au système Micro Component, si vous sélectionnez « MP3/CD » ou « USB » le système Micro Component sélectionne automatiquement « FM » (FM).
- Si l'heure d'activation ou de désactivation est la même que celle pour l'enregistrement programmé, seule l'heure d'activation ou de désactivation est effective, et l'heure d'enregistrement programmé n'est pas appliquée.
- Si la minuterie automatique est activée, la fonction MP3/CD ou USB peut nécessiter une étape supplémentaire pour être activée selon le disque (ou le périphérique). Il est préférable pour vous de sélectionner la fonction syntoniseur.

Annulation de la minuterie

Une fois que vous avez réglé la minuterie, l'appareil démarre automatiquement à l'heure indiquée par l'indication TIMER (MINUTERIE) sur l'écran. Si vous ne souhaitez plus utiliser la minuterie, vous devez l'annuler.

1. Pour annuler la minuterie, appuyez une fois sur **TIMER ON/OFF** (MINUTERIE ACTIVÉE/DESACTIVÉE) ; ne s'affiche plus.
2. Pour relancer la minuterie, appuyez à nouveau sur **TIMER ON/OFF** (MINUTERIE ACTIVÉE/DESACTIVÉE). est affiché à nouveau.
   - Lorsque vous sélectionnez le mode TIMER OFF, les fonctions TIMER RECORDING et TIMER ne sont pas disponibles.

Fonction d'enregistrement

Vous pouvez enregistrer à partir d'un CD, d'une émission de radio, ou d'une source externe sur un périphérique de stockage USB.

1. Branchez une clé USB sur une prise USB située sur votre appareil.
2. Lisez un disque, syntonisez sur une station ou connectez une source externe à votre appareil.

   CD
   - Appuyez sur le bouton sur l'appareil ou sur le bouton **FUNCTION** de la télécommande pour sélectionner la fonction **MP3/CD**.
   - Appuyez sur le bouton **OPEN/CLOSE** pour ouvrir le tiroir disque.
   - Chargez un CD puis appuyez sur le bouton **OPEN/CLOSE** pour fermer le tiroir disque.
   - Utilisez les boutons de sélection des CD (⏮ ou ⏭) pour sélectionner la chanson désirée.

   Syntoniseur
   - Appuyez sur le bouton de l'appareil ou appuyez sur le bouton **FUNCTION** de la télécommande pour sélectionner la fonction FM.
   - Syntonisez sur une station que vous souhaitez enregistrer.

   Source externe
   - Connectez un composant externe/lecteur MP3 à votre appareil.
   - Appuyez sur le bouton de l'appareil ou appuyez sur le bouton **FUNCTION** de la télécommande pour sélectionner l'entrée <AUX>.
   - Lisez un titre depuis le périphérique externe.
3. Appuyez sur le bouton USB REC (ENREG. USB) pour démarrer l'enregistrement.

   CD
   - « TRACK RECORDING » s'affiche et l'enregistrement du CD commence.
   - Appuyez et maintenez le bouton **USB REC** pour commencer à enregistrer toutes les pistes sur le disque. « FULL CD RECORDING » s'affiche.

   MP3/WMA-CD
   - Appuyez sur le bouton **USB REC**. Le fichier en cours de lecture est copié sur le périphérique USB.
   - Appuyez sur le bouton **USB REC** et maintenez-le enfoncé Tous les fichiers contenus dans le dossier actuel sont copiés sur le périphérique USB. COPIER : "CHECK"→"START"→"COPY XX"→"COPY END" s'affiche. Lorsque l'enregistrement est effectué, « STOP » (ARRÊT) s'affiche.
   - S'il y a un nom de fichier dupliqué, « FILE EXIST » s'affiche, et la fonction est annulée.

   Syntoniseur/Source externe
   - **Syntoniseur**: "TUNER RECORDING" →"RECORD"
   - **Source externe** : "AUX RECORDING" →"RECORD"
4. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur le bouton **STOP** (■). L'appareil crée automatiquement les fichiers et les enregistre en format .MP3 (SAM-XXXX.MP3).
5. Pour retirer en toute sécurité le périphérique USB, appuyez à nouveau sur **STOP** (ARRÊT) (■). Après l'enregistrement, un répertoire nommé "RECORDING(DISCxxxx)"(FULL CD RECORDING), "RECORDING"(TRACK RECORDING), "CD COPY"(MP3/WMA-CD), "TUNER RECORDING" ou "AUX RECORDING" est créé sur votre périphérique USB.

- Ne déconnectez pas le câble USB ou le câble d'alimentation pendant l'enregistrement car vous risquez d'endommager le fichier.
- Si vous déconnectez le périphérique USB pendant un enregistrement, cet enregistrement non terminé peut être endommagé et ne peut être supprimé. Si cela se produit, veuillez connecter le périphérique USB à un PC et sauvegarder tout d'abord les données stockées dans le périphérique USB, puis le formater.
- Lorsque la mémoire USB n'a pas l'espace libre suffisant, le système affiche « NOT ENOUGH MEMORY ».
- Le périphérique USB ou le disque dur sur lequel vous enregistrez doit être formaté dans le système de fichiers FAT. Le système de fichiers NTFS n'est pas pris en charge.
- Lorsque vous utilisez la fonction de recherche à haute vitesse sur le CD, l'enregistrement du CD n'est pas disponible.
- Parfois, avec certains périphériques USB, le temps d'enregistrement peut être plus long.
- La fonction REPEAT est réglée sur « OFF » automatiquement et n'est pas disponible durant un enregistrement.
- Vous ne pouvez enregistrer la radio lorsque vous effectuez une recherche ou si aucune station n'est trouvée en mode Tuner.
- Notez que régler le niveau d'entrée trop fort lors de l'enregistrement de la musique depuis un périphérique externe via le canal AUX ou USB peut provoquer du bruit dans l'enregistrement. Si cela se produit, baissez le niveau du volume du périphérique externe.
- La durée d'enregistrement TUNER/AUX maximale est de 5 heures.

Sélection du mode EQ

Votre système Micro Component fournit des paramètres d'égaliseur prédéfinis, optimisés pour un genre de musique particulier.

1. Appuyez sur le bouton **EQ**.
   Chaque fois que vous appuyez sur le bouton **EQ** (ÉGALISEUR), le mode change de la manière suivante :
   OFF➞FLAT➞RANCHERA➞CUMBIA➞REGGAE ➞MERENGUE➞SALSA➞REGGATON ➞FOLKLORE➞PARTY➞POP➞HIP HOP ➞ROCK➞JAZZ➞CLASSICAL➞ELECTRON-IC➞POWER BASS

- Le bouton EQ (ÉGALISEUR) sera désactivé pendant l'enregistrement, et l'appareil basculera automatiquement sur « OFF » (DÉSACTIVÉ).
- Le mode d'égaliseur peut varier en fonction de votre région.

Mise à jour logicielle

Samsung peut proposer à l'avenir des mises à jour pour le micrologiciel du système de l'appareil.
Si une mise à jour est proposée, vous pouvez mettre le micrologiciel à jour en connectant un périphérique USB, contenant la mise à jour du micrologiciel, au port USB de votre appareil.
Notez qu'en présence de plusieurs fichiers de mise à jour, vous devez simplement les charger sur le périphérique USB et les utiliser pour mettre à jour le micrologiciel l'un après l'autre.
Veuillez visiter le site Samsung.com ou contacter le centre d'assistance téléphonique de Samsung pour recevoir de plus amples informations concernant le téléchargement des fichiers de mise à jour.

- Insérez un périphérique USB contenant la mise à jour du micrologiciel dans le port USB situé sur l'appareil.
- La mise à jour du micrologiciel peut ne pas fonctionner correctement si les fichiers audio pris en charge par l'appareil sont stockés dans le périphérique de stockage USB.
- Ne débranchez pas l'alimentation ni ne retirez pas le périphérique USB alors que les mises à jour sont en cours d'application. L'appareil s'éteint automatiquement une fois que la mise à jour du micrologiciel est terminée.
- Après la mise à jour, tous les paramètres sont réinitialisés sur leurs valeurs par défaut. Nous vous recommandons de noter vos réglages, vous pourrez ainsi aisément les réinitialiser après la mise à jour. Si la mise à jour du micrologiciel échoue, nous vous recommandons de formater le périphérique USB en FAT16/FAT32 et d'essayer à nouveau.
- Une fois la mise à jour du logiciel terminée, mettez l'appareil sous tension sans disque inséré. Le message « NO DISC » s'affiche à l'écran. Appuyez pendant plus de 5 secondes sur le bouton STOP de l'appareil. « INIT » apparaît à l'écran et l'appareil s'éteint. La mise à niveau est terminée.
- Ne formatez pas le périphérique USB au format NTFS. L'appareil ne prend pas en charge le système de fichiers NTFS.
- Selon le fabricant, certains périphériques USB peuvent ne pas être pris en charge.
- L'appareil comporte la fonction DUAL BOOT (DOUBLE AMORÇAGE). Si la mise à jour du micrologiciel échoue, la plupart des fonctions deviennent inopérantes et « UPGRADE FIRMWARE » s'affiche à l'écran. Mettez le micrologiciel à jour à nouveau.

Dépannage

Reportez-vous au graphique ci-dessous lorsque cet appareil ne fonctionne pas correctement. Si le problème que vous rencontrez n'est pas répertorié ci-dessous ou si les consignes ne vous sont d'aucune aide, éteignez l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le revendeur agréé le plus proche ou un centre de dépannage Samsung Electronics.

Problème	Vérification/Solution
Le disque ne peut pas être éjecté.	• Le cordon d'alimentation est-il branché correctement sur la prise secteur ? • Coupez l'alimentation électrique, puis rallumez-la.
La lecture ne démarre pas immédiatement lorsque le bouton Play/Pause (Lecture/Pause) est actionné.	• Le disque est-il déformé ou rayé ? • Nettoyez le disque.
Aucun son.	• L'appareil ne produit aucun son au cours de la lecture rapide et de la lecture lente. • Les enceintes sont-elles correctement branchées ? • Le disque est-il gravement endommagé ?
La télécommande ne fonctionne pas.	• La télécommande est-elle utilisée dans son angle opérationnel et dans sa portée ? • Les piles sont-elles déchargées ?
• L'appareil ne fonctionne pas. (Exemple : L'alimentation est coupée ou les touches de la façade ne fonctionnent pas ou bien vous entendez un bruit étrange.) • L'appareil ne fonctionne pas normalement.	• Réinitialisez l'appareil°: aucun disque n'étant inséré et le message « NO DISC » (PAS DE DISQUE) affiché sur l'écran de l'appareil, appuyez et maintenez le bouton **STOP** (■) enfoncé pendant 5 secondes au minimum. L'utilisation de la fonction **RESET** (RÉINITIALISATION) efface tous les réglages mémorisés. N'utilisez ce bouton que si cela est vraiment nécessaire.
Réception des émissions de radio impossible.	• L'antenne est-elle correctement branchée ? • Si le signal d'entrée de l'antenne est faible, installez une antenne FM extérieure dans une zone bénéficiant d'une bonne réception.

Caractéristiques techniques

Généralités	Poids	Appareil (MM-J320)	1.23 Kg
		Appareil (MM-J330)	1.31 Kg
		Enceinte avant (MM-J320)	1.12 Kg
		Enceinte avant (MM-J330)	2.07 Kg
	Dimensions	Appareil	200.3 (W) x 114.0 (H) x 200.3 (D) mm
		Enceinte avant (MM-J320)	132.0 (W) x 213.0 (H) x 140.5(D) mm
		Enceinte avant (MM-J330)	142.5 (W) x 260.0 (H) x 180.5(D) mm
	Plage de températures de fonctionnement		+5°C~+35°C
	Plage de taux d'humidité de fonctionnement		10 % à 75 %
Tuner FM	Rapport signal/bruit		50 dB
	Sensibilité utilisable		12 dB
	Distorsion harmonique totale		0.6 %
Disque CD	CD : 12 cm (COMPACT DISC)		Vitesse de lecture : 4,8 à 5,6 m/s
			Temps de lecture maximal : 74 min
Amplificateur			MM-J320- 20 Watts (MAX)
	Sortie de l'enceinte avant		10 W/CH (8 Ω/100 Hz)
			MM-J330- 70 Watts (MAX)
	Sortie de l'enceinte avant		35 W/CH (8 Ω / 100 Hz)
	Plage de fréquences		20 Hz~20 KHz
	Rapport signal/bruit		60 dB
	Séparation des canaux		50 dB
	Sensibilité d'entrée		(AUX) 1.2 V

*: Caractéristiques nominales

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis.
- Le poids et les dimensions figurent à titre approximatif.
- La conception et les spécifications sont soumises à modification sans avis préalable.
- Pour des informations relatives à l'alimentation et à la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette . apposée sur le produit.

Annonce relatif au code de source libre

Pour toute requête et demande concernant les sources ouvertes, contactez Samsung via l'e-mail (oss.request@samsung.com).



Par la présente, Samsung Electronics déclare que cet équipement est conforme aux exigences principales et autres dispositions relatives à la Directive 1999/5/EC.

La déclaration de conformité originale se trouve sur le site http://www.samsung.com, allez sur Support (Assistance) > Search Product Support (Recherche assistance produit) et saisissez le nom du modèle.

Cet appareil peut être utilisé dans tous les pays de l'Union Européenne.

SAMSUNG

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[Elimination des batteries de ce produit]

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66.
Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit
(Déchets d'équipements électriques & électroniques)

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

MM-J320
MM-J330

Microcomponentsysteem

Voor het afspelen van mp3-cd's/wma-cd;s/ cd-r's/rw's

gebruiksaanwijzing

Ongekende mogelijkheden

Bedankt voor het aanschaffen van dit Samsung-product.
Registreer uw product op www.samsung.com/register voor een completere service.

SAMSUNG

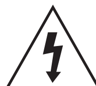
Veiligheidswaarschuwingen

DE BEHUIZING (OF ACHTERZIJDE) NIET VERWIJDEREN, OM HET GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMINDEREN. DIT APPARAAT BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DE GEBRUIKER ZELF KAN REPAREREN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN EEN GEKWALIFICEERDE MONTEUR.

LET OP

GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOKKEN, NIET OPEN MAKEN

LET OP: STEEK DE STEKKER GOED IN HET STOPCONTACT OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN.



Dit symbool geeft aan dat er in het product sprake is van een 'gevaarlijk spanning' die elektrische schokken of persoonlijk letsel kan veroorzaken.



Dit symbool geeft aan dat er belangrijke instructies bij dit product worden geleverd.

WAARSCHUWING

- Om het risico op brand of elektrische schokken te beperken, dient u het apparaat niet aan regen of vocht bloot te stellen.
- Dit product bevat chemische stoffen die bij de Amerikaanse staat Californië bekend staan als kankerverwekkend en schadelijk voor de voortplanting.



- HOUD KAARSEN EN ANDERE VOORWERPEN MET OPEN VUUR TE ALLEN TIJDE UIT DE BUURT VAN HET PRODUCT OM HET VERSPREIDEN VAN VUUR TE VOORKOMEN. TIMES.

Laserproduct van klasse 1

Deze compact speler is geclassificeerd als een Laserproduct van KLASSE 1. Gebruik van mechanismen, aanpassingen of handelingen anders dan zoals in deze gebruiksaanwijzing vermeld, kunnen blootstelling aan schadelijke straling tot gevolg hebben.

Voldoet aan 21CFR 1040.10 behalve in het geval van afwijkingen conform lasermededeling nr. 50 van 24 juni 2007.

GEVAAR:

- ZICHTBARE EN ONZICHTBARE LASERSTRALING WANNEER GEOPEND. VERMIJD DIRECTE BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL. (FDA 21 CFR)

LET OP:

- KLASSE 3B ZICHTBARE EN ONZICHTBARE LASERSTRALING WANNEER GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL. (IEC 60825-1)
- DIT PRODUCT GEBRUIKT EEN LASER. INDIEN ER MECHANISMEN OF AANPASSINGEN WORDEN GEBRUIKT OF PROCEDURES WORDEN UITGEVOERD DIE NIET IN DEZE GEBRUIKSAANWIJZING WORDEN VERMELD, KAN DIT RESULTEREN IN BLOOTSTELLING AAN SCHADELIJKE STRALING. HET DEKSEL NIET OPENEN EN NIET ZELF REPAREREN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN EEN GEKWALIFICEERDE MONTEUR.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Voorzorgsmaatregelen

- Controleer of de wisselstroomvoorziening in uw huis overeenkomt met de vereisten op de identificatiesticker aan de achterkant van het product.
- Plaats het product horizontaal op een geschikte ondergrond (meubelstuk) en zorg voor voldoende ventilatieruimte rondom het apparaat (7,5-10 cm).
- Plaats het product niet op versterkers of andere apparaten die warm kunnen worden. Zorg dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd.
- Plaats geen apparaten boven op het product.
- Controleer voordat u het product verplaatst of er geen disc in de speler zit.
- Om het product volledig uit te schakelen, trekt u de stekker uit het stopcontact. Haal de stekker uit het stopcontact als u de het apparaat voor langere tijd niet gebruikt.
- Trek bij onweer de stekker uit het stopcontact. Bliksem kan spanningspieken veroorzaken waardoor het product beschadigd kan raken.
- Stel het product niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Hierdoor kan het product oververhit en beschadigd raken.
- Bescherm het product tegen vocht en overmatige warmte en apparatuur die een sterk magnetisch of elektrisch veld genereert (bijvoorbeeld luidsprekers).
- Haal de stekker uit het stopcontact als het product niet goed functioneert.
- Dit product is alleen bedoeld voor persoonlijk gebruik. Het is niet bedoeld voor industrieel gebruik.
- Wanneer het product of een disc bij een lage temperatuur wordt bewaard, kan condensatie optreden. Als u het product in de winter verplaatst, wacht u ongeveer 2 uur totdat het product op kamertemperatuur is voordat u weer gebruikt.
- De batterijen die in dit product worden gebruikt, bevatten chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu. Gooi de batterijen niet bij het gewone huisvuil.
- Plaats voor een goed stereogeluid de luidsprekers op een redelijke afstand aan weerskanten van het systeem.
- Plaats de luidsprekers in de richting van de luisteraar.
- Stel dit apparaat niet bloot aan druppels of spatten. Plaats geen objecten op het apparaat die gevuld zijn met water, zoals een vaas.
- Om het apparaat volledig uit te schakelen, trekt u de stekker uit het stopcontact. Zorg er daarom voor dat de stekker en het stopcontact altijd gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Gebruik uitsluitend een naar behoren geaarde stekker en geaard stopcontact.
  - Een onjuiste aarding kan leiden tot elektrische schokken of beschadiging van de apparatuur. (Alleen apparatuur van Klasse I.)

Opslag en behandeling van disks

- Discs vasthouden
  - Vingerafdrukken of krassen op de disc kunnen ten koste gaan van de geluids- en beeldkwaliteit of leiden tot onderbrekingen in de weergave.
  - Raak het oppervlak van de disc niet aan op de plaats waar de gegevens zijn opgenomen.
  - Houd de disc vast bij de randen, zodat u geen vingerafdrukken op het oppervlak achterlaat.
  - Plak geen papier of tape op de disc.
- Discs reinigen
  - Als er vingerafdrukken of vuil op de disc zitten, kunt u de disc reinigen met een mild, met water verdund schoonmaakmiddel en afvegen met een zachte doek.
  - Wrijf bij het reinigen zachtjes vanaf het midden naar de buitenrand van de disc.
- Discs bewaren
  - Bewaar de discs niet in direct zonlicht.
  - Bewaar de discs in een koele, geventileerde omgeving.
  - Bewaar de disc in een schone beschermhoes en in verticale positie.
- Als warme lucht in contact komt met koude onderdelen in het product, kan condensatie optreden. Wanneer er zich condens in het product bevindt, functioneert dit mogelijk niet naar behoren. Als dit gebeurt, verwijdert u de disc en laat u het product 1 tot 2 uur ingeschakeld staan.

Compatibiliteit van disc en indeling

Dit product ondersteunt geen DRM-bestanden (beveiligde media).

CD-R Discs

- Afhankelijk van het opnameapparaat (cd-recorder of computer) en de staat van de disc kunnen sommige cd-r-discs mogelijk niet worden afgespeeld.
- Gebruik een cd-r van 650 MB/74 minuten. Gebruik geen cd-r's van meer dan 700 MB/80 min, want die kunnen mogelijk niet goed worden afgespeeld.
- Sommige cd-rw-discs (overschrijfbaar) kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
- Alleen cd-r's die op de juiste manier zijn 'afgesloten' kunnen volledig worden afgespeeld. Als de sessie wel wordt afgesloten maar de disc open blijft staan, kan deze mogelijk niet volledig worden afgespeeld.

MP3-CD Discs

- Alleen cd-r-discs met mp3-bestanden die zijn opgeslagen in ISO 9660- of Joliet-indeling kunnen worden afgespeeld.
- Mp3-bestandsnamen mogen geen lege spaties of speciale tekens bevatten (bijvoorbeeld /, =, +).
- Gebruik discs met een snelheid van minimaal 128 Kbps voor het comprimeren/decomprimeren van gegevens.
- Alleen multisessiediscs waarvan de sessies achter elkaar zijn opgenomen, kunnen worden afgespeeld. Als er een leeg gedeelte voorkomt op een multisessiedisc, kunnen alleen de bestanden worden afgespeeld die voor het lege gedeelte staan.
- Als de disc niet is afgesloten, duurt het langer voordat het afspelen begint en worden mogelijk niet alle aanwezige bestanden afgespeeld.
- Als een bestand is gecodeerd in de indeling VBR (Variable Bit Rate), (d.w.z. bestanden die zijn gecodeerd in zowel een hoge als een lage bitsrate - 32 Kbps ~ 320 Kbps), kan het geluid bij het afspelen overslaan.
- Per cd kunnen maximaal 999 nummers worden afgespeeld.

Ondersteunde audio-indelingen

Bestandsex-tensie	Audio Codec	Samplingfreq-uentie	Bitrate
*.mp3	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps
	Wave_Format_MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps

➢ Biedt geen ondersteuning voor een professionele WMA-codec.

➢ De bovenstaande tabel toont ondersteunde samplingfrequenties en bitrates. Bestanden in niet-ondersteunde indelingen worden mogelijk niet goed afgespeeld.

Toebehoren

Controleer de onderstaande meegeleverde accessoires.



FM-antenne | Gebruikershandleiding | Afstandsbediening/batterijen

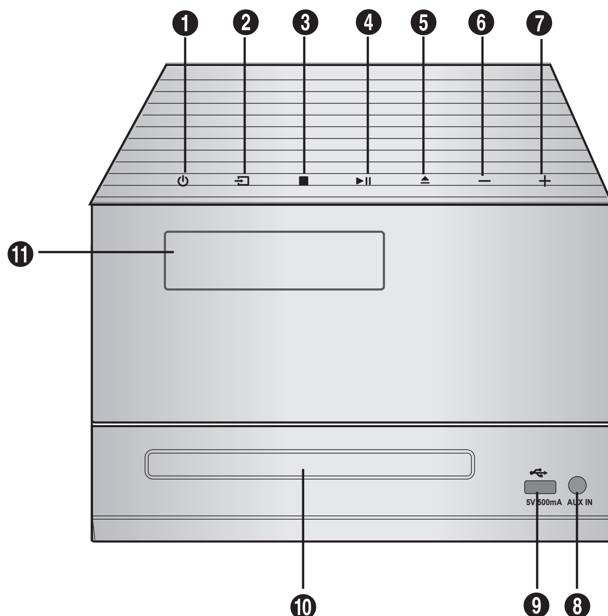
Symbolen	Belangrijk	Opmerking ➢

Inhoud

Bedankt voor het aanschaffen van dit componentsysteem van SAMSUNG.
Neem tijd om deze instructies te lezen.
Door deze instructies kunt u het systeem gemakkelijk bedienen en optimaal profiteren van de functies.

- Cijfers en illustraties in deze gebruikershandleiding dienen slechts ter referentie en kunnen afwijken van de werkelijke productvormgeving.
- In de volgende gevallen kunnen administratiekosten in rekening worden gebracht:
  a. Een technicus komt bij u langs maar de speler vertoont geen gebreken (wanneer u deze gebruikershandleiding niet hebt gelezen).
  b. U brengt het product naar een reparatiecentrum maar het product vertoont geen gebreken (u hebt blijkbaar deze gebruiksaanwijzing niet gelezen).
- U wordt op de hoogte gesteld van deze administratiekosten voordat een dergelijke reparatie of bezoek wordt uitgevoerd.

Voor-/bovenpaneel

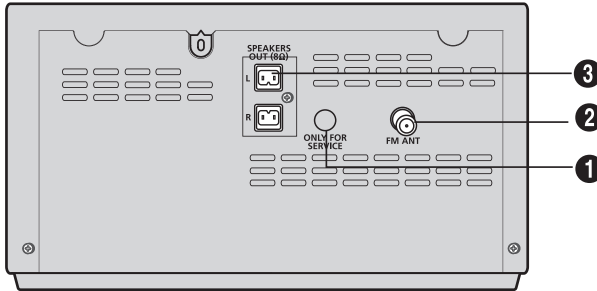


1	Knop POWER (Aan/uit) Druk op deze knop om uw product in of uit te schakelen.
2	knop FUNCTION
3	Knop STOP (Stoppen)
4	Knop PLAY/PAUSE (Afspelen/ onderbreken)
5	Knop OPEN/CLOSE (Openen/sluiten)
6	Knop VOLUME CONTROL - (Volumeregeling)
7	Knop VOLUME CONTROL + (Volumeregeling)

8	AUX IN-AANSLUITING 1. Gebruik de audiokabel (niet bijgeleverd) voor het aansluiten van de AUX IN-aansluiting op ce speler naar de audio-uitgang op het externe analoge component. 2. Druk op om naar de invoermodus AUX te schakelen. Als in de AUX-modus meer dan 8 uur lang geen knoppen worden ingedrukt, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.
9	USB-aansluiting
10	SCHIJFSLEUF
11	Scherm

DE TIPTOETS GEBRUIKEN
- Tik met een vingertop op het aanraakscherm.
- Voorkom schade aan het apparaat door geen andere voorwerpen dan uw vingers te gebruiken.
- Tik niet op het aanraakscherm als uw vingers niet schoon zijn.
- Tik niet op het aanraakscherm met handschoenen aan.
- Het aanraakscherm functioneert mogelijk niet als u een nagel of een voorwerp als een ballpoint gebruikt.

Achterpaneel

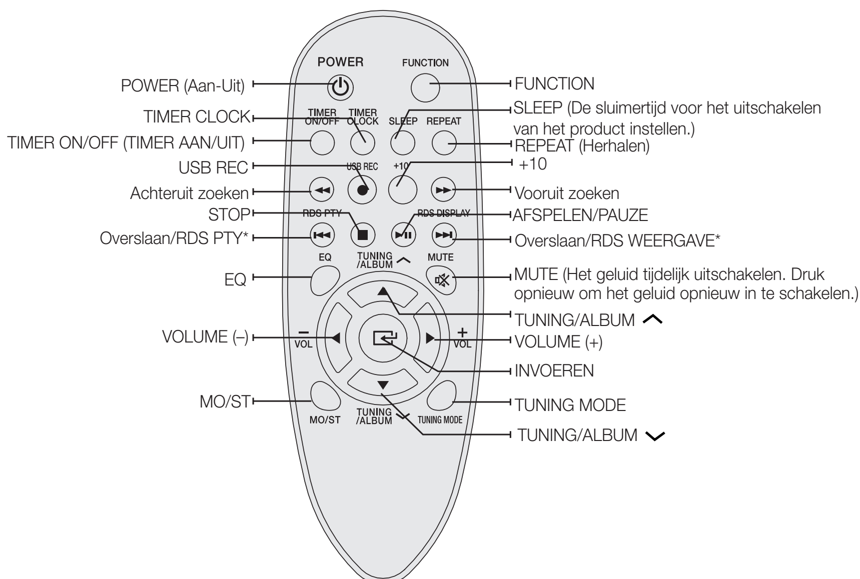


1. **ONLY FOR SERVICE (ALLEEN VOOR SERVICE)**
   - Deze aansluiting is uitsluitend voor servicedoeleinden. Gebruik deze niet.

2. **Aansluiting voor FM-antenneconnector**
   1. Sluit de FM-antenne (bijgeleverd) aan op de FM-antenneaansluiting.
   2. Beweeg de antenne langzaam totdat u een plek met goede ontvangst vindt. Bevestig de antenne vervolgens aan een muur of ander vast oppervlak.
   3. Wanneer de ontvangst slecht is, moet u mogelijk een buitenantenne installeren. Wanneer u dit doet, dient u een FM-buitenantenne met een coaxkabel van 75 Ω (niet bijgeleverd) aan te sluiten op de FM-antenneaansluiting aan de achterkant van het systeem.

3. **2.0 CH aansluitingen voor luidsprekerconnectoren**
   De aansluitingen voor de luidsprekerconnector bevinden zich op de achterkant van het systeem.
   1. Om de juiste geluidskwaliteit te corrigeren, sluit u de hieronder geïdentificeerde aansluitkabels voor de luidspreker aan op de juiste luidsprekeraansluitingen op de achterkant van het systeem.
      - Linkerluidspreker (L).
      - Rechterluidspreker (R).

Afstandsbediening

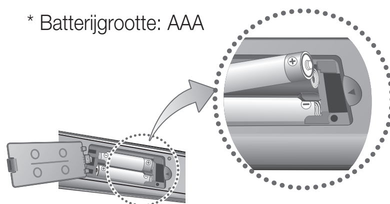


* Dit product beschikt mogelijk niet over de RDS-functie.

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

- Plaats batterijen in de afstandsbediening zodat de polariteiten (+, -) overeenkomen met het diagram in het batterijvak.
- Werp batterijen niet in open vuur.
- De batterijen mogen niet worden kortgesloten, gedemonteerd of oververhit.
- Er bestaat ontploffingsgevaar als u de batterijen vervangt door batterijen van een verkeerd type. Vervang de batterijen uitsluitend door hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- De afstandsbediening heeft een bereik van ongeveer 7 meter in een rechte lijn vanaf het apparaat.

* Batterijgrootte: AAA



CD/MP3/WMA-CD afspelen

Hiermee kunt u 12 cm cd's afspelen zonder een adapter.

Dit product is ontworpen voor het afspelen van audio-cd's, cd's, cd-r's, cd-rw's of mp3/wma-cd's.

- Open of sluit de cd-lade voorzichtig. Oefen geen overmatige kracht uit.
- Oefen geen druk op het product uit en plaats geen zware objecten op het product.
- Plaats geen cd's die niet voldoen aan de specificaties met betrekking tot de vorm, zoals hartvormige of achthoekige cd's. U kunt het product beschadigen.
- Onderhoud uw cd's zorgvuldig en correct voor het beste geluid.

1. Druk op de toets **OPEN/CLOSE** om de disclade te openen.
2. Plaats voorzichtig een disc in de lade, met het etiket naar boven.
3. Druk op de toets **OPEN/CLOSE** om de disclade te sluiten. De disc wordt automatisch afgespeeld.
   - Wanneer een audio-cd mp3/wma-bestanden bevat, kan het enkele minuten duren voordat de nummers op de disc zijn gescand.
   - Als u een bestand met een Engelse naam of een mp3/wma-cd met een Engelse titel afspeelt, wordt de titel van het nummer weergegeven in het display. (Andere talen dan het Engels worden mogelijk niet weergegeven.)
   - Een nummer met een Engelse titel die een speciaal teken bevat, wordt niet weergegeven.

<CD/MP3/WMA-Display cd afspelen>

Nummer ——▶1 0:19 ——Spieldauer

4. U kunt als volgt het volume regelen:
   - Draai aan de knop VOLUME op het apparaat of druk op de toets Vol + of – op de afstandsbediening.
   - Het volumeniveau kan worden aangepast in 31 stappen (VOLUME MIN, VOLUME 01 - VOLUME 29 en VOLUME MAX).
5. Druk op de toets **PLAY/PAUSE (▶II)** het afspelen tijdelijk te onderbreken. Druk nogmaals op **PLAY/PAUSE (▶II)** om het afspelen van de disc te hervatten.
6. Als u het afspelen wilt stoppen, drukt u op **STOP (■)**.

- Als er geen cd in de disclade is geplaatst, wordt het bericht 'NO DISC' weergegeven.
- De afspeelkwaliteit van de mp3/wma-cd kan variëren afhankelijk van de conditie van de disc met de muziekbestanden of de conditie van de recorder waarmee de disc is opgenomen.
- Als er verschillende bestandstypen of onnodige mappen op dezelfde disc staan, leidt dit tot problemen met het afspelen van de disc.
- Houd de lade gesloten wanneer u deze niet gebruikt, om te voorkomen dat er stof in het product komt.
- U kunt een cd laden of verwijderen wanneer de radio, USB of een andere bronfunctie is geselecteerd. Wanneer u op de knop **OPEN/CLOSE** drukt, schakelt het product automatisch naar de mp3/cd-modus.
- Als er langer dan 3 minuten geen knoppen op het product of de afstandsbediening worden ingedrukt wanneer het product zich in de modus Pause bevindt, schakelt het product naar de modus Stop.
- Als er langer dan 25 minuten geen knoppen op het product of de afstandsbediening worden ingedrukt wanneer het product zich in de stopmodus of de modus No Disc bevindt, wordt het product automatisch uitgeschakeld.

Een nummer selecteren

U kunt het gewenste nummer selecteren terwijl de disc wordt afgespeeld.

Het vorige nummer afspelen

Druk binnen 3 seconden nadat het huidige nummer is begonnen met afspelen op ⏮.
Als het huidige nummer 3 seconden of langer wordt afgespeeld, drukt u twee keer op ⏮.

Het volgende nummer afspelen

Druk op ⏭.

Het huidige nummer vanaf het begin afspelen

Druk na 3 seconden of langer nadat het huidige nummer is begonnen met afspelen één keer op ⏮.

Het nummer van uw keuze afspelen

Druk op ⏮ of ⏭ om naar het gewenste nummer te gaan.

- U kunt een nummer ook rechtstreeks selecteren zonder de knop ⏮ of ⏭ . (Zie pagina 10.)

Een specifiek muziekfragment op een cd zoeken

Wanneer u naar een cd luistert, kunt u snel zoeken naar een bepaald muziekfragment op een nummer.

1. Druk op ◀◀, ▶▶ om te zoeken.

Druk op ...	CDDA	MP3/WMA
◀◀	◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4	◀◀ 4
▶▶	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4	▶▶ 4

- Er wordt geen geluid weergegeven wanneer u de snelle zoekmodus ◀◀ ,▶▶ 3 of ◀◀ ,▶▶ 4 gebruikt.

Eén of meer nummers op een cd herhalen

U kunt een cd, een groep nummers in een map of één nummer herhaald afspelen:

1. Druk op **REPEAT**.

Telkens wanneer u op **REPEAT** drukt, wordt de herhaalmodus als volgt gewijzigd:

MP3/WMA: OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM

CDDA: OFF → TRACK → ALL → RANDOM

2. Wanneer u de herhaalfunctie wilt stoppen, drukt u op **REPEAT** totdat "**OFF**" wordt weergegeven.

- **OFF**: afspelen herhalen uitschakelen.
- **TRACK**: het geselecteerde nummer herhaald afspelen.
- **DIR**: alle nummers in de geselecteerde map herhaald afspelen.
- **ALL**: de volledige disc herhaald afspelen.
- **RANDOM**: alle nummers worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

10 nummers overslaan

Druk in de afspeelmodus op de toets +10. Hiermee slaat u de volgende 10 nummers over.

Een USB-apparaat afspelen

Sluit een extern opslagapparaat, bijvoorbeeld een USB-flashgeheugen, of een externe HDD (Hard Disk Drive) aan op het product. U kunt bestanden met een mp3/wma-indeling afspelen.

Voordat u begint!

- Sluit het externe USB-opslagapparaat aan op uw product.
- Selecteer de USB-modus door op de hoofdeenheid op de knop ⇥ te drukken of selecteer **USB** door op de toets **FUNCTION** op de afstandsbediening te drukken.
- Het eerste nummer uit de eerste map wordt automatisch afgespeeld.

Het afspelen stoppen

Druk op **STOP** (■) om het afspelen te stoppen.

Het USB-apparaat verwijderen

U kunt het USB-apparaat veilig verwijderen door nogmaals op de knop **STOP** (■) te drukken.

☛ Sluit geen USB-lader aan op de USB-poort van dit product. U kunt het product beschadigen.

Een nummer op een USB-apparaat selecteren

U kunt een mp3-bestand tijdens het afspelen selecteren.

1. Wanneer u naar het volgende/vorige nummer wilt gaan, drukt u kort op ⏮,⏭.

- Het apparaat gaat naar het vorige/volgende bestand in de map.
- Wanneer u vaker op ⏮,⏭ drukt dan het aantal bestanden dat zich in de map bevindt, gaat het apparaat naar de volgende map.

Snel een map doorzoeken

1. Druk op de toets **TUNING/ALBUM** ∧ of ∨ op de afstandsbediening om naar de vorige of volgende map te gaan.

2. Wanneer het zoeken is voltooid, wordt de naam van de vorige/volgende map weergegeven. Het eerste nummer in de map wordt afgespeeld.

Snel zoeken gebruiken

U kunt tijdens het afspelen het gedeelte doorzoeken.

1. Druk op ◀◀,▶▶.

- Telkens wanneer u op de knop drukt, gaat u snel achteruit/vooruit.

☛ Er wordt geen geluid weergegeven in de modus voor ... versneld afspelen.

Eén nummer of alle nummers herhalen

1. Druk op **REPEAT**.
Telkens wanneer u op **REPEAT** drukt, wordt de herhaalmodus als volgt gewijzigd:
OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM

2. Wanneer u de herhaalfunctie wilt stoppen, drukt u op **REPEAT** totdat '**OFF**' wordt weergegeven.

- **OFF**: afspelen herhalen uitschakelen.
- **TRACK**: het geselecteerde nummer herhaald afspelen.

- **DIR**: alle nummers in de geselecteerde map herhaald afspelen.
- **ALL**: alle nummers herhaald afspelen.
- **RANDOM**:alle nummers worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

10 nummers overslaan

Zie het gedeelte 10 nummers overslaan.

Lees de onderstaande instructies voordat u een USB-apparaat gebruikt met dit apparaat.

- Sommige USB-apparaten werken mogelijk niet goed met dit product.
- Het maximale vermogen dat door de USB-poort voor een extern apparaat wordt ondersteund, is 500 mA (bij DC 5V).
- Dit product ondersteunt alleen USB-apparaten die zijn geformatteerd in het FAT16- en FAT32-bestandssysteem.
- USB HDD's moeten worden aangesloten op een afzonderlijke voedingsbron. Anders zullen de HDD's niet werken.
- Als een extern USB-opslagapparaat is aangesloten op meerdere apparaten, worden alleen de bestanden op de eerste HDD afgespeeld.
- Als een extern USB-apparaat meerdere partities heeft, wordt alleen de eerste partitie herkend die het bestandssysteem ondersteunt.
- Met DRM beveiligde bestanden worden niet ondersteund. Digital Right Management beperkt onbevoegde toegang tot een DRM-bestand, zodat de auteursrechten van het bestand beschermd zijn tegen piraterij.
- Zelfs als de extensie van het bestand .mp3 is, kan het bestand niet worden afgespeeld als het in MPEG layer 1 of 2 is opgemaakt.
- Gebruik geen USB-hub. USB-hubs worden niet ondersteund.
- Het apparaat geeft alleen de eerste 15 tekens van de naam van een mp3/wma-bestand weer.
- Dit apparaat is ontwikkeld voor de ondersteuning van verwisselbare HDD's met minder dan 160 GB. Afhankelijk van het apparaat wordt er mogelijk geen ondersteuning geboden voor een verwisselbare HDD van 160 GB of meer.
- Het kan meerdere minuten duren voordat het product de bestanden op een USB-apparaat herkent.
- USB-apparaten (in het bijzonder USB HDD's) kunnen een onderbreking veroorzaken wanneer u naar het volgende nummer gaat.
- Sommige USB-apparaten, digitale camera's, USB-kaartlezers, iPods, iPhones en smartphones worden mogelijk niet ondersteund.
- Met USB-apparaten die alleen USB VER. 1.1 ondersteunen, kan het apparaat langzaam toegang krijgen tot de bestand of worden de bestandseigenschappen mogelijk niet herkend.
- Als er langer dan 3 minuten geen knoppen op het product of de afstandsbediening worden ingedrukt wanneer het product zich in de modus Pause bevindt, zal de stopmodus worden ingeschakeld.
- Als er langer dan 25 minuten geen knoppen op het product of de afstandsbediening worden ingedrukt wanneer het product zich in de stopmodus of de USB-modus bevindt, wordt het product automatisch uitgeschakeld.
- Per USB-apparaat kunnen maximaal 999 nummers worden afgespeeld.

Naar de radio luisteren

De gewenste station opslaan

U kunt maximaal 15 FM-stations opslaan.

1. Selecteer **FM** door op de toets **FUNCTION** (Functie) te drukken.
2. Om een station te zoeken, drukt u een of meer keren op de toets STOP (Stoppen) op het product of op de toets **TUNING MODE** (Tuningmodus) totdat **MANUAL** (Handmatig) wordt weergegeven.
3. Zo selecteert u een station:
   - Houd de toets**TUNING/ALBUM ∧**, **∨** op de afstandsbediening ingedrukt om automatisch te zoeken naar actieve zendstations.
4. Druk op de toets **MO/ST** om te schakelen tussen stereo en mono.
   - Bij een slechte ontvangst, kunt u **MONO** selecteren voor een heldere, storingsvrije uitzending.
   - Dit werkt alleen bij het beluisteren van een FM-station.
5. Wanneer u het gevonden radiostation niet wilt opslaan, gaat u terug naar stap 3 en zoekt u een ander station.

   In alle andere gevallen:

   a. Druk op **ENTER**.
      - **FM** gevolgd door een knipperend nummer wordt weergegeven in het display. Dat nummer is het huidige voorkeuzenummer.

   b. Druk op de toetsen ∧, ∨ om te bladeren en een voorkeuzenummer te selecteren.
      - U kunt een nummer tussen 1 en 15 instellen.

   c. Druk op ⏎ om de preset op te slaan.
6. Om meer radiozenders op te slaan, herhaalt u stappen **3** tot en met **5**.

Een opgeslagen radiostation selecteren

Om een opgeslagen radiostation te beluisteren, volgt u deze stappen:

1. Selecteer **FM** door op de toets **FUNCTION** (Functie) te drukken.
2. Druk op de toets **STOP** (Stoppen) op het product totdat "**PRESET**" (Voorprogrammeren) wordt weergegeven.
3. Druk op **TUNING/ALBUM ∧, ∨** op de afstandsbediening om een voorgeprogrammeerd nummer te selecteren.

Bluetooth gebruiken

U kunt een Bluetooth-apparaat gebruiken om draadloos van muziek met een hoogwaardig stereogeluid te genieten.

Wat is Bluetooth?

Bluetooth is een technologie waardoor Bluetooth-compatibele apparaten eenvoudig met elkaar kunnen worden verbonden via een korte, draadloze verbinding.

- Een Bluetooth-apparaat kan, afhankelijk van het gebruik, in de volgende gevallen ruis of storingen veroorzaken:
  - Als een deel van uw lichaam in contact komt met het zend-/ontvangstsysteem van het Bluetooth-apparaat of de Microcomponent.
  - Als er een spanningsvariatie ontstaat als gevolg van belemmering door muren, hoeken of scheidingswanden.
  - Het apparaat wordt blootgesteld aan elektrische interferentie door apparatuur die dezelfde frequentie gebruikt, bijvoorbeeld medische apparatuur, magnetrons of draadloze LAN's.
- Koppel de Microcomponent met het Bluetooth-apparaat terwijl ze zich dicht bij elkaar bevinden.
- Hoe groter de afstand tussen de Microcomponent en het Bluetooth-apparaat, hoe slechter de kwaliteit. Als de afstand groter is dan het maximale bereik van het Bluetooth-apparaat, wordt de verbinding verbroken.
- In gebieden met een slechte ontvangst werkt de Bluetooth-verbinding mogelijk niet naar behoren.
- De Bluetooth-verbinding werkt alleen wanneer het Bluetooth-apparaat en de Microcomponent zich dicht bij elkaar bevinden. Als het Bluetooth-apparaat buiten dit bereik gaat, wordt de verbinding automatisch verbroken. Zelfs binnen het bereik kan de geluidskwaliteit verslechteren door obstakels zoals muren of deuren.
- Het gebruik van dit draadloze apparaat kan elektrische interferentie veroorzaken.

De Microcomponent verbinden met een Bluetooth-apparaat

Voordat u begint, controleert u of uw Bluetooth-apparaat ondersteuning biedt voor de Bluetooth-stereo hoofdtelefoonfunctie.

1. Druk op de toets **FUNCTION** om de melding van **BT** weer te geven.
   - Op het display aan de voorzijde van de Microcomponent wordt kortstondig het bericht **WAIT** en vervolgens **BT READY** weergegeven.
2. Selecteer het Bluetooth-menu op het Bluetooth-apparaat waarmee u verbinding wilt maken. (Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het Bluetooth-apparaat.)
3. Selecteer het menu voor een stereo hoofdtelefoon op het Bluetooth-apparaat.
   - Er wordt een lijst van aangesloten apparaten weergegeven.
4. Selecteer "**[Samsung] MICRO xxxxxx** " in de lijst.
   - Wanneer het product is verbonden met het Bluetooth-apparaat, verschijnt **Device name ➞ BT** op het display aan de voorzijde.
   - Als het Bluetooth-apparaat niet met het product kan worden gekoppeld, verwijdert u de "**[Samsung] MICRO xxxxxx** " die eerder door het Bluetooth-apparaat is gevonden en laat u opnieuw zoeken naar het product.
5. U kunt de muziek die wordt afgespeeld op het aangesloten Bluetooth-apparaat, rechtstreeks via het Microcomponentsysteem beluisteren.
   - Wanneer u de modus **Bluetooth** gebruikt, is het voor bepaalde modellen mogelijk dat de functies Afspelen/Stoppen/Volgende/Vorige niet beschikbaar zijn.

- Het product ondersteunt alleen Middle Quality SBC-gegevens (maximaal 237 kbps bij 48 kHz) en ondersteunt geen High Quality SBC-gegevens (328 kbps bij 44,1 kHz).
- De functie AVRCP wordt niet ondersteund.
- Maak alleen verbinding met een Bluetooth-apparaat dat de functie A2DP (AV) ondersteunt.
- U kunt geen verbinding maken met een Bluetooth-apparaat dat alleen de HF-functie (handsfree) ondersteunt.
- U kunt slechts één Bluetooth-apparaat tegelijkertijd koppelen.
- Mogelijk moet u een pincode (wachtwoord) opgeven wanneer u verbinding tussen het Bluetooth-apparaat en de Microcomponent tot stand probeert te brengen. Als het invoerscherm voor de pincode verschijnt, geeft u de code <0000> op.

- Wanneer u de Microcomponent hebt uitgeschakeld en de koppeling is verbroken, wordt de koppeling niet automatisch hersteld. U moet het apparaat opnieuw koppelen om opnieuw verbinding te maken.
- Het is in de volgende gevallen mogelijk dat het Microcomponentsysteem niet goed zoekt of geen goede verbinding kan maken:
  - Wanneer er zich een sterk elektrisch veld rond de Microcomponent bevindt.
  - Indien het Bluetooth-apparaat is uitgeschakeld, niet is geplaatst of defect is.
- Let op, apparaten zoals magnetrons, draadloos-LAN-adapters, tl-lampen en gasfornuizen gebruiken hetzelfde frequentiebereik als het Bluetooth-apparaat. Dat kan tot elektrische interferentie leiden.

De verbinding verbreken tussen het Bluetooth-apparaat en de Microcomponent

U kunt de verbinding tussen het Bluetooth-apparaat en de Microcomponent verbreken. Raadpleeg voor instructies de gebruiksaanwijzing van het Bluetooth-apparaat.

- De verbinding met de Microcomponent wordt verbroken.
- Wanneer de Microcomponent wordt losgekoppeld van het Bluetooth-apparaat, verschijnt op het display van de Microcomponent **BT DISCONNECTED ➞ BT READY**.

De verbinding tussen de Microcomponent en het Bluetooth-apparaat verbreken

Druk op een andere modusknop op het voorpaneel van de Microcomponent om van de Bluetooth-modus over te schakelen naar een andere modus of om de Microcomponent uit te schakelen.
Het momenteel aangesloten apparaat wordt losgekoppeld.

- Het verbonden Bluetooth-apparaat zal een bepaalde tijd wachten op een respons van de Microcomponent voordat de verbinding wordt verbroken. (De tijd voor het verbreken van de verbinding kan verschillen afhankelijk van het Bluetooth-apparaat)
- De Bluetooth-verbinding kan worden verbroken als in de Bluetooth-verbindingsmodus de afstand tussen de Microcomponent en het Bluetooth-apparaat meer dan 5 meter is.
- Wanneer het Bluetooth-apparaat na het verbreken van de verbinding weer binnen het effectieve bereik komt, kunt u de Microcomponent opnieuw opstarten om de koppeling met het Bluetooth-apparaat te herstellen.
- De Microcomponent wordt na 25 minuten in de stand Gereed automatisch uitgeschakeld.
- Wanneer een Bluetooth-apparaat wordt aangesloten op het Microcomponentsysteem, schakelt het systeem automatisch naar de Bluetooth-modus als er op dat moment een andere modus actief is (behalve wanneer in de modus TV SoundConnect het bericht 'REQUEST' wordt weergegeven als het Bluetooth-apparaat niet eerder met de Microcomponent is gekoppeld).

Inschakelen via Bluetooth gebruiken

Wanneer het product is uitgeschakeld, kunt u uw smart-apparaat via Bluetooth met het product verbinden om het in te schakelen.

1. Houd de toets **FUNCTION** ingedrukt om de functie Bluetooth Power On (Bluetooth inschakelen) te gebruiken. **ON -BLUETOOTH POWER** verschijnt op het display.
2. Wanneer het product is uitgeschakeld, kunt u uw smart-apparaat verbinden met het product via Bluetooth. (Raadpleeg de handleiding van uw smart-apparaat voor informatie over de Bluetooth-verbinding.)
   - Het Bluetooth-apparaat moet eerder met de Microcomponent zijn gekoppeld.
3. Wanneer de verbinding is voltooid, schakelt het product zichzelf automatisch in de Bluetooth-modus in.
   - Selecteer de muziek die u wilt afspelen op uw smart-apparaat.

▸ Houd de toets **FUNCTION** ingedrukt om de functie Bluetooth Power On (Bluetooth inschakelen) in- of uit te schakelen.
Telkens wanneer u deze knop ingedrukt houdt, verschijnt **ON –BLUETOOTH POWER ➞ OFF-BLUETOOTH POWER** op het display van de Microcomponent.

Knop TV

Met behulp van de functie TV SoundConnect kunt u het geluid van uw Soundconnect-compatibele Samsung-televisie laten weergeven via de microcomponent.

De Microcomponent aansluiten op een SoundConnect-compatibele Samsung-tv

Activeer de modus SoundConnect of SoundShare op uw Samsung-tv voordat u deze functie activeert.

1. Druk op de knop **FUNCTION** op het hoofdapparaat of op de toets ⇥ op de afstandsbediening om het bericht **TV SOUNDCONNECT** weer te geven.

   WAIT ➞ SEARCH ➞ REQUEST

2. Stel Add New Device (Nieuw apparaat toevoegen) in op Aan in het instellingenmenu van SoundConnect op de tv. (Zie de tv-handleiding voor details.)
3. Wanneer de Microcomponent is aangesloten op de tv, wordt op het display aan de voorzijde [TV] Naam ➞ TV weergegeven.
4. Het geluid van de aangesloten tv wordt afgespeeld via het Microcomponentsysteem.
   - Wanneer u de TV SoundConnect-modus gebruikt, zijn de functies Afspelen/Herhalen/Stoppen/Volgende/Vorige niet beschikbaar.
   - De SoundConnect-functie is beschikbaar op sommige Samsung-tv's die zijn uitgegeven sinds 2012.Controleer of uw tv de functie SoundShare of SoundConnect ondersteunt.(Raadpleeg de handleiding van de tv voor meer details.)
   - Als u de stekker van de Microcomponent uit het stopcontact haalt, wordt de TV SoundConnect-verbinding beëindigd. U kunt de verbinding herstellen door de Microcomponent op een stopcontact aan te sluiten en de TV SoundConnect-verbinding opnieuw in te stellen.
   - Er kan slechts een Microcomponent tegelijkertijd met de televisie worden verbonden via TV SoundConnect.
   - Als u verbinding met een andere tv wilt maken in de TV SoundConnect-modus, houdt u de toets ▶II op de hoofdeenheid langer dan 5 seconden ingedrukt en volgt u de bovenstaande instructies om verbinding met de andere tv te maken.

De tv loskoppelen van de Microcomponent

U kunt de tv loskoppelen van de Microcomponent.
Raadpleeg de handleiding van de tv voor instructies.

- Wanneer de Microcomponent is losgekoppeld van de tv, verschijnt **TV DISCONNECTED ➞ REQUEST** (VERBINDING VERBROKEN - AANVRAGEN) op het display van de Microcomponent.

De Microcomponent loskoppelen van de tv

Druk op een andere modusknop op het voorpaneel van de Microcomponent om van de modus TV SoundConnect over te schakelen naar een andere modus of om de Microcomponent uit te schakelen. Het momenteel aangesloten apparaat wordt losgekoppeld.

- De aangesloten tv wacht een bepaalde tijd op een respons van de Microcomponent voordat de verbinding wordt verbroken. (De tijd voor het verbreken van de verbinding kan verschillen afhankelijk van de tv)
- De verbinding kan wegvallen of het geluid kan haperen als de afstand tussen de televisie en de Microcomponent groter wordt dan 2 m.
- Instabiliteit in de netwerkomgeving kan ertoe leiden dat de verbinding wegvalt of het geluid hapert.
- Wanneer de Microcomponent niet is verbonden met een tv en zich in de modus SoundConnect bevindt, wordt deze na 25 minuten automatisch uitgeschakeld.

De klok instellen

Bij elke stap hebt u een paar seconden de tijd om de gewenste opties in te stellen. Wanneer u deze tijd overschrijdt, dient u opnieuw te beginnen.

1. Schakel het systeem in door op de knop **POWER** (⏻) te drukken. .
2. Druk op de knop **TIMER CLOCK** en druk dan op de knop **ENTER (** ⏎ **)**, "CLOCK" wordt weergegeven.
3. Druk op **ENTER (** ⏎ **)**. het uur knippert.
   - Om het uur te verhogen, drukt u op: ∧
   - Om het uur te verlagen, drukt u op: ∨
4. Druk op **ENTER (** ⏎ **)** wanneer het juiste uur wordt weergegeven. de minuten knipperen.
   - Om de minuten te verhogen, drukt u op: ∧
   - Om de minuten te verlagen, drukt u op: ∨
5. Druk o **ENTER (** ⏎ **)** wanneer de juiste minuten worden weergegeven. "◻ **TIME**" verschijnt op het scherm.
   - De huidige tijd is nu ingesteld.

➣ • U kunt de tijd weergeven, ook tijdens het gebruik van een andere functie, door één keer op de knop **TIMER CLOCK** te drukken.

Timerfunctie

Met de timer kunt u het systeem op bepaalde tijden automatisch in- of uitschakelen.

- Voordat u de timer instelt, dient u te controleren dat de huidige tijd juist is.
- Bij elke stap hebt u een paar seconden de tijd om de gewenste opties in te stellen. Wanneer u deze tijd overschrijdt, dient u opnieuw te beginnen.
- Als u niet wilt dat het systeem automatisch wordt in- of uitgeschakeld, moet u de timer uitschakelen door op de knop **TIMER ON/OFF** te drukken.

Voorbeeld: u wilt elke morgen wakker worden met muziek.

1. Schakel het systeem in door op de knop **POWER** (⏻) te drukken.
2. Druk op de knop **TIMER CLOCK** tot ◫ **TIME** wordt weergegeven.
3. Druk op **ENTER (⏎)**.
   Resultaat: **ON** wordt enkele seconden weergegeven. U kunt de inschakeltijd voor de timer instellen.
4. De inschakelingstijd instellen.
   a Druk op de knop ∧ of ∨ om de uren in te stellen.
   b Druk op **ENTER (⏎)**.
   Resultaat: de minuten knipperen.
   c Druk op de knop ∧ of ∨ om de minuten in te stellen.
   d Druk op **ENTER (⏎)**.
   Resultaat: **OFF** wordt enkele seconden weergegeven. U kunt nu de uitschakeltijd voor de timer instellen.
5. De uitschakelingstijd instellen.
   a Druk op de knop ∧ of ∨ om de uren in te stellen.
   b Druk op **ENTER (⏎)**.
   Resultaat: de minuten knipperen.
   c Druk op de knop ∧ of ∨ om de minuten in te stellen.
   d Druk op **ENTER (⏎)**.
   Resultaat: **VOL XX** wordt weergegeven, waarbij **XX** overeenkomt met het al ingestelde volume.
6. Druk op de knop ∧ of ∨ om het volumeniveau in te stellen en druk vervolgens op **ENTER (⏎)**.
   Resultaat: de te selecteren bron wordt weergegeven.
7. Druk op de knop ∧ of ∨ om de bron te selecteren die moet worden afgespeeld wanneer het systeem wordt ingeschakeld.

Als u selecteert...	moet u ook...
FM (radio)	a Druk op **ENTER (⏎)** button. b Selecteer een voorgeprogrammeerd station door te drukken op ∧ of ∨.
CD/MP3 (compact disc)	Plaats één schijf.
USB	Sluit het USB-apparaat aan.

8. Druk op **ENTER (⏎)**.
   Resultaat: **CHKREC** (Do you want to record?) wordt weergegeven.
9. Druk op **ENTER (⏎)**.

Resultaat: **REC N** wordt weergegeven. U kunt op de knop ∧ of ∨ te selecteren **REC Y** of **REC N**, en vervolgens op **ENTER (⏎)** drukken.

1). Als u REC N selecteert, neemt de Microcomponent niet op wanneer deze wordt ingeschakeld. Als u een opname via de tunertimer hebt ingesteld, wordt deze geannuleerd door REC N te selecteren. De Microcomponent wordt nog steeds in- en uitgeschakeld op de tijdstippen die u eerder in deze procedure hebt ingesteld.

2). Als u REC Y selecteert, kunt u de Microcomponent instellen om op te nemen wanneer deze wordt ingeschakeld. De tijdstippen voor het in- en uitschakelen van de opname, kan verschillen van de in- en uitschakeltijden van de timer die u eerder in deze procedure hebt ingesteld.
   a. Druk op ENTER (⏎).
   Resultaat: ON wordt enkele seconden weergegeven. U kunt de inschakeltijd voor opname instellen via de tunertimer.
   b. Druk op ENTER (⏎).
   Resultaat: **OFF** wordt enkele seconden weergegeven. U kunt de uitschakeltijd voor opname via de tunertimer instellen.

- De maximale opnametijd voor de tunertimer is 5 uur.
- Als de in- en uitschakeltijd gelijk zijn, wordt het woord ERROR weergegeven.
- Wanneer er geen schijf is geplaatst of als de USB is aangesloten op de Microcomponent en u "MP3/CD" of "USB" selecteert, selecteert de Microcomponent automatisch "FM".
- Als de in- of uitschakeltijd gelijk is aan de instelling voor de timeropnametijd, is alleen de in- of uitschakeltijd van kracht en wordt de timeropnametijd niet toegepast.
- Als de automatische timer is ingeschakeld, kan de MP3/CD- of USB-functie vereisen dat een extra stap wordt geactiveerd, afhankelijk van de disc (of apparaat). U kunt in plaats daarvan beter de tunerfunctie kiezen.

De timer uitschakelen

Nadat u de timer hebt ingesteld, wordt het apparaat automatisch gestart op het tijdstip dat wordt weergegeven door de TIMER-indicatie op het display. Als u de timer niet meer wilt gebruiken, moet u deze uit te schakelen.

1. Als u de timer wilt uitschakelen, drukt u één keer op **TIMER ON/OFF,** ◫ wordt niet meer weergegeven.
2. Als u de timer weer wilt inschakelen, drukt u nogmaals op **TIMER ON/OFF**. ◫ wordt nogmaals weergegeven.
   - Wanneer u de modus **TIMER OFF** selecteert, zijn de functie TIMER RECORDING en TIMER niet beschikbaar.

Opnamefunctie

U kunt een cd, radio-uitzending of een andere externe bron opnemen op een USB-opslagapparaat.

1. Sluit een extern USB-opslagapparaat aan op de USB op uw product.
2. Speel een disc af, stem af op een station of sluit een externe bron aan op uw product.

   CD

   - Druk op de knop op het hoofdapparaat of druk op de toets **FUNCTION** op de afstandsbediening om de functie **MP3/CD** te selecteren.
   - Druk op **OPEN/CLOSE** om de disclade te openen.
   - Plaats een cd en druk op **OPEN/CLOSE** om de disclade te sluiten.
   - Gebruik de selectieknoppen voor de CD (⏮ of ⏭) om het gewenste nummer te selecteren.

   Tuner

   - Druk op de knop op het hoofdapparaat of druk op de toets **FUNCTION** op de afstandsbediening om de functie **FM** te selecteren.
   - Stem af op een station dat u wilt opnemen.

   Externe bron

   - Sluit een externe component/mp3-speler aan op uw product.
   - Druk op de knop op het hoofdapparaat of druk op de toets **FUNCTION** op de afstandsbediening om <AUX> te selecteren.
   - Speel een nummer af van het externe apparaat.
3. Druk op USB REC om het opnemen te starten.

   CD

   - “TRACK RECORDING” wordt weergegeven en de cd-opname wordt gestart.
   - Houd de knop **USB REC** ingedrukt om alle nummers op de cd op te nemen. 'FULL CD RECORDING' wordt weergegeven.

   MP3/WMA-CD

   - Druk op **USB REC**. Het bestand dat wordt afgespeeld, wordt naar het USB-apparaat gekopieerd.
   - Houd **USB REC** ingedrukt. Alle bestanden in de huidige map worden naar het USB-apparaat gekopieerd. COPY: “CHECK”→“START”→“COPY XX”→“COPY END” wordt weergegeven. Wanneer de opname is voltooid, wordt “STOP” weergegeven.
   - In het geval van een dubbele bestandsnaam wordt 'FILE EXIST' weergegeven en wordt de functie geannuleerd.

   Tuner/externe bron

   - **Tuner**: "TUNER RECORDING"→"RECORD"
   - **Externe bron:** "AUX RECORDING"→"RECORD"
4. Als u het opnemen wilt stoppen, drukt u op **STOP** (■) . Het apparaat maakt en slaat automatisch opgenomen bestanden op in mp3-indeling (SAM-XXXX.MP3).
5. U kunt het USB-apparaat veilig verwijderen door nogmaals op **STOP** (■) te drukken. Na de opname wordt een map met de naam “RECORDING(DISCxxxx)”(FULL CD RECORDING), “RECORDING”(TRACK RECORDING), “CD COPY”(MP3/WMA-CD), “TUNER RECORDING” of “AUX RECORDING” op uw USB-apparaat gemaakt.

- Koppel de USB-kabel of het netsnoer niet los tijdens het opnemen, aangezien het bestand hierdoor beschadigd kan raken.
- Als u het USB-apparaat loskoppelt tijdens een opname, kan het niet-voltooide opnamebestand beschadigd raken en niet worden verwijderd. In dat geval verbindt u het USB-apparaat met een pc en maakt u een back-up van de gegevens die zijn opgeslagen op het USB-apparaat. Vervolgens formatteert u het USB-apparaat.
- Wanneer het USB-geheugen onvoldoende vrije ruimte heeft, toont het systeem de melding 'NOT ENOUGH MEMORY'.
- Het USB-apparaat of de HDD waarop u opneemt, moet in het FAT-bestandssysteem worden geformatteerd. Het NTFS-systeem wordt niet ondersteund.
- Wanneer u de cd-functie voor snel zoeken gebruikt, is de functie voor het opnemen van een cd niet beschikbaar.
- Het opnemen kan bij bepaalde USB-apparaten soms langer duren.
- De functie REPEAT wordt automatisch ingesteld op 'OFF' en is niet beschikbaar tijdens een opname.
- U kunt de radio niet opnemen tijdens het zoeken of als er geen station is gevonden in de modus Tuner.
- Als u het ingangsniveau te hoog instelt bij het opnemen van muziek van een extern apparaat via het AUX- of USB-kanaal, kan er ruis optreden in de opname. Verlaag in dat geval het volume van het externe apparaat.
- De maximale opnametijd voor TUNER/AUX is 5 uur.

De EQ-modus selecteren

Uw Microcomponentsysteem biedt vooraf gedefinieerde equalizerinstellingen die zijn geoptimaliseerd voor een specifiek muziekgenre.

1. Druk op de toets EQ.
Telkens wanneer u op de toets **EQ** drukt, verandert de modus als volgt:

OFF➞FLAT➞RANCHERA➞CUMBIA➞REGGAE ➞MERENGUE➞SALSA➞REGGATON ➞FOLKLORE➞PARTY➞POP➞HIP HOP ➞ROCK➞JAZZ➞CLASSICAL➞ELECTRONIC➞POWER BASS

- De toets EQ is niet beschikbaar tijdens de opname en het product wordt automatisch uitgeschakeld ('OFF' (UIT)).
- De equalizermodus kan verschillen afhankelijk van uw regio.

Softwareupdate

Samsung kan in de toekomst updates voor de firmware van het product aanbieden.

Indien een update wordt aangeboden, kunt u de firmware bijwerken door een USB-apparaat met daarop de firmware-update aan te sluiten op de USB-poort van uw product.

Als er meerdere updatebestanden zijn, moet u telkens één ervan op het USB-apparaat zetten en ze één voor één gebruiken om de firmware bij te werken.

Ga naar samsung.com of neem contact op met het callcenter van Samsung voor meer informatie over het downloaden van updatebestanden.

- Plaats een USB-apparaat met de firmware-update in de USB-poort op het hoofdapparaat.
- Het bijwerken van de firmware verloopt mogelijk niet naar behoren wanneer er zich audiobestanden op het USB-opslagapparaat bevinden die door uw product worden ondersteund.
- Schakel de stroom niet uit en verwijder het USB-apparaat niet terwijl updates worden uitgevoerd. Het hoofdapparaat wordt automatisch uitgeschakeld zodra de firmware-update is voltooid.
- Na de update worden alle instellingen teruggezet naar de fabrieksinstellingen. We raden u aan uw instellingen ergens te noteren, zodat u deze na de update eenvoudig opnieuw kunt instellen. Als de firmware niet kan worden bijgewerkt, raden we u aan het USB-apparaat te formatteren in FAT16/FAT32 en het nogmaals te proberen.
- Zodra de update van de software is voltooid, schakelt u het product in zonder dat er een disc is geplaatst. Het bericht 'NO DISC' (GEEN DISC) wordt op het display weergegeven. Houd de knop STOP op het hoofdapparaat langer dan 5 seconden ingedrukt. Op het display verschijnt 'INIT' en het apparaat wordt uitgeschakeld. De update is voltooid.
- Formatteer het USB-apparaat niet in NTFS-indeling. Het product biedt geen ondersteuning voor het NTFS-bestandssysteem.
- Afhankelijk van de fabrikant worden sommige USB-opslagapparaten mogelijk niet ondersteund.
- Het product is voorzien van een DUAL BOOT-functie. Als het bijwerken van de firmware mislukt, kunnen de meeste functies niet meer worden gebruikt en verschijnt het bericht 'UPGRADE FIRMWARE' in het display. Werk de firmware nogmaals bij.

Problemen oplossen

Raadpleeg de onderstaande tabel als de eenheid niet naar behoren functioneert. Als uw probleem niet wordt genoemd of als de onderstaande instructies niet helpen, schakelt u de eenheid uit, haalt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met de dichtstbijzijnde erkende dealer of Samsung Electronics-servicecentrum.

Symptoom	Controle/oplossing
Ik kan de disc niet uitwerpen.	• Zit het netsnoer goed in het stopcontact? • Schakel het apparaat uit en weer aan.
Het afspelen start niet onmiddellijk wanneer de knop Play (Afspelen)/Pause (Pauze) wordt ingedrukt.	• Is de schijf vervormd of zitten er krassen op het oppervlak? • Veeg de schijf schoon.
Geen geluid.	• Het apparaat geeft geen geluid weer tijdens snel en langzaam afspelen. • Zijn de luidsprekers goed aangesloten? • Is de schijf ernstig beschadigd?
De afstandsbediening werkt niet.	• Wordt de afstandsbediening bediend binnen het gebruiksbereik van de hoek en de afstand? • Zijn de batterijen leeg?
• Het product werkt niet. (Bijvoorbeeld: het apparaat gaat uit, de knoppen op het voorpaneel werken niet, of er is een vreemd geluid hoorbaar.) **• Het product werkt niet normaal.**	• Reset het apparaat. Houd op het moment dat “NO DISC” (GEEN SCHIJF) op het display wordt weergegeven de knop **STOP** (■) op de hoofdeenheid ten minste 5 seconden ingedrukt terwijl er geen schijf in het apparaat zit. Met de functie RESET worden alle opgeslagen instellingen gewist. Gebruik deze optie uitsluitend in noodgevallen.
Ik heb geen radio-ontvangst.	• Is de antenne goed aangesloten? • Als het invoersignaal van de antenne zwak is, kunt u een externe FM-antenne installeren in een gebied met goede ontvangst.

Specificaties

General	Gewicht	Hoofdeenheid (MM-J320)	1.23 Kg
		Hoofdeenheid(MM-J330)	1.31 Kg
		Voorluidspreker (MM-J320)	1.12 Kg
		Voorluidspreker(MM-J330)	2.07 Kg
	Afmetingen	Hoofdeenheid	200.3 (B) x 114.0 (H) x 200.3 (D) mm
		Voorluidspreker (MM-J320)	132.0 (B) x 213.0 (H) x 140.5(D) mm
		Voorluidspreker(MM-J330)	142.5 (B) x 260.0 (H) x 180.5(D) mm
	Temperatuurbereik tijdens gebruik		+5°C~+35°C
	Vochtigheidsgraad tijdens gebruik		10% tot 75%
FM-tuner	Signaal/ruisverhouding		50 dB
	Bruikbare gevoeligheid		12 dB
	Totale harmonische vervorming		0.6 %
CD-schijf	Cd: 12 cm (COMPACT DISC)		Leessnelheid: 4,8 tot 5,6 m/sec.
			Maximum afspeeltijd: 74 min.
Versterker			MM-J320- 20 Watts (MAX)
	Uitvoer luidspreker voor		10 W/CH (8 Ω/100 Hz)
			MM-J330- 70 Watts (MAX)
	Uitvoer luidspreker voor		35 W/CH (8 Ω / 100 Hz)
	Frequentiebereik		20 Hz~20 KHz
	S/R-verhouding		60 dB
	Kanaalscheiding		50 dB
	Ingangsgevoeligheid		(AUX) 1.2 V

*: Nominale specificatie

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.
- Gewicht en afmetingen zijn bij benadering.
- Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Raadpleeg het etiket dat aan het apparaat is bevestigd voor informatie over de stroomtoevoer en het stroomverbruik.

Aankondiging open source

- Neem voor vragen en verzoeken met betrekking tot open source contact op met Samsung via e-mail (oss.request@samsung.com).



Hierbij verklaart Samsung Electronics dat deze apparatuur compatibel is met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EG.

U vindt de originele Conformiteitsverklaring op http://www.samsung.com. Ga naar Support (Ondersteuning) > Search Product Support (Productondersteuning zoeken) en voer de modelnaam in.

Dit apparaat mag in alle Europese landen worden gebruikt.

SAMSUNG

Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, verzoeken wij u contact op te nemen met de consumenten service- en informatie dienst van Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ Europe		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product]

(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC.
Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.

Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingssysteem voor accu's en batterijen in uw omgeving.



Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

MM-J320
MM-J330

Mikro-Kompaktanlage

MP3-CD/WMA-CD/CD-R/RW Wiedergabe

Benutzerhandbuch

Unvorstellbare Möglichkeiten

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Samsung-Produkt entschieden haben.
Wenn Sie einen umfassenderen Service nutzen möchten, registrieren Sie bitte Ihr Produkt unter
www.samsung.com/register

SAMSUNG

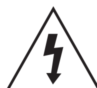
Sicherheitshinweise

UM DIE GEFAHR EINES STROMSCHLAGS ZU REDUZIEREN DARF DAS GEHÄUSE (ODER DIE RÜCKWAND) NICHT ENTFERNT WERDEN. DAS GERÄT ENTHÄLT KEINE VOM BENUTZER REPARIERBAREN ODER ZU WARTENDEN TEILE. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.

ACHTUNG

STROMSCHLAGGEFAHR! NICHT ÖFFNEN!

ACHTUNG: UM EINEN STROMSCHLAG ZU VERMEIDEN, MUSS DER BREITE KONTAKT DES STECKERS IN DEN BREITEN SCHLITZ VOLLSTÄNDIG EINGESTECKT WERDEN.



Dieses Symbol weist auf eine „gefährliche Netzspannung" im Inneren des Geräts hin. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen und Körperverletzungen.



Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Anweisungen in Bezug auf das Gerät.

WARNUNG

- Schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit, um die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen zu verringern.
- Dieses Gerät enthält Chemikalien, die im Bundesstaat Kalifornien dafür bekannt sind, Krebs zu verursachen und giftig auf die Reproduktivität wirken .



- UM DAS AUSBRECHEN EINES BRANDES ZU VERHINDERN, DÜRFEN SICH KEINE KERZEN UND ANDERE GEGENSTÄNDE MIT OFFENEM FEUER IN DER NÄHE DES GERÄTS BEFINDEN.

GERÄT DER LASERKLASSE 1

Dieses Compact Disk Gerät ist als Gerät der LASERKLASSE 1 eingestuft. Die Verwendung von anderen Bedienelementen, Einstellungen oder die Durchführung von Prozeduren die von denen hier angegebenen abweichen, können zu einer zu einer gefährlichen Strahlenbelastung führen.

Entspricht 21CFR 1040.10 mit Ausnahme der Abweichungen gemäß der Mitteilung Nr. 50 vom 24. Juni 2007.

GEFAHR:

- BEI GEÖFFNETEM GERÄT SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLEN. DIREKTEN KONTAKT MIT LASERSTRAHL VERMEIDEN. (FDA 21 CFR)

ACHTUNG:

- NACH DEM ÖFFNEN SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG DER KLASSE 3B. KONTAKT MIT LASERSTRAHL VERMEIDEN. (IEC 60825-1)
- DIESES GERÄT VERWENDET EINEN LASER. DIE VERWENDUNG VON ANDEREN BEDIENELEMENTEN, EINSTELLUNGEN ODER DIE DURCHFÜHRUNG VON PROZEDUREN, DIE VON DEN HIER ANGEGEBENEN ABWEICHEN, KÖNNEN ZU EINER GEFÄHRLICHEN STRAHLENBELASTUNG FÜHREN. DAS GEHÄUSE NICHT ÖFFNEN UND REPARATURARBEITEN NIEMALS SELBST AUSFÜHREN. QUALIFIZIERTES PERSONAL MIT DER WARTUNG BEAUFTRAGEN.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Vorsichtsmaßnahmen

- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung in Ihrem Haushalt mit den auf dem Informationsetikett auf der Geräterückseite angegebenen Anforderungen übereinstimmt.
- Stellen Sie das Gerät horizontal auf einer geeigneten Unterlage (Möbel) auf, sodass um ihn herum ausreichend Platz (7,5 - 10 cm) zur Belüftung bleibt.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen Verstärker oder ein anderes Gerät, das Wärme erzeugt. Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsöffnungen nicht verdeckt sind.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Stellen Sie sicher, dass keine Disk eingelegt ist, bevor Sie das Gerät bewegen.
- Um das Gerät vollständig auszuschalten, den Stecker aus der Steckdose ziehen. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.
- Ziehen Sie bei Gewittern den Netzstecker aus der Steckdose. Durch Blitze verursachte Spannungsspitzen können zur Beschädigung des Geräts führen.
- Das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen aussetzen. Dies kann zu einer Überhitzung und Fehlfunktion des Geräts führen.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit, übermäßiger Hitze oder Geräten, die starke magnetische oder elektrische Felder erzeugen (z. B. Lautsprecher).
- Ziehen Sie bei einer Fehlfunktion des Geräts das Netzkabel aus der Steckdose.
- Dieses Produkt ist nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt. Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen.
- Wenn das Gerät oder eine Disk bei kalten Temperaturen aufbewahrt wurden, kann Kondensation auftreten. Wenn Sie das Gerät im Winter transportieren, warten Sie vor der Nutzung ungefähr 2 Stunden, bis das Gerät Zimmertemperatur erreicht hat.
- Die in diesem Gerät verwendeten Batterien enthalten umweltschädliche Chemikalien. Entsorgen Sie die Batterien nicht im Hausmüll.
- Stellen Sie die Lautsprecher in einem geeigneten Abstand zu beiden Seiten des Geräts auf, um einen guten Stereoklang zu erzielen.
- Das Gerät keinem Spritz- oder Tropfwasser aussetzen. Keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter, wie Vasen auf das Gerät stellen.
- Um das Gerät vollständig abzuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund müssen die Steckdose und der Netzstecker jederzeit frei zugänglich sein.
- Verwenden Sie ausschließlich ordnungsgemäß geerdete Stecker und Steckdosen.
  - Eine falsche Erdung kann zu Stromschlag oder Beschädigung des Geräts führen. (Nur Geräte der Klasse I.)

Lagerung & Handhabung von Disks

- Umgang mit den Disks
  - Fingerabdrücke oder Kratzer auf der Disk können zu einer Verschlechterung der Klang- und Bildqualität oder zu Sprüngen führen.



  - Vermeiden Sie die Oberfläche von mit Daten bespielten Disks zu berühren.
  - Halten Sie die Disk mit den Fingerspitzen am Rand fest damit keine Fingerabdrücke auf der Oberfläche zurückbleiben.
  - Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disk.
- Reinigen der Disks
  - Wenn sich Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk befinden, säubern Sie sie mit einem milden Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.



  - Säubern Sie die Disk von innen nach außen.
- Lagerung der Disks
  - Setzen Sie die Disk keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
  - Bewahren Sie die Disk an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
  - Bewahren Sie die Disk in einer Schutzhülle auf und lagern Sie sie senkrecht.
- Wenn kalte Teile im Innern des Geräts mit warmer Luft in Kontakt kommen, kann Kondensation auftreten. Wenn es im Innern des Geräts Kondensationswasser niederschlägt, kann es zu Fehlfunktionen kommen. Falls dieser Fall eintritt, die Disk herausnehmen und das Gerät 1 bis 2 Stunden im eingeschalteten Zustand stehen lassen.

Kompatible Disks und Formate

Secure (DRM) Media Dateien werden von diesem Gerät nicht unterstützt.

CD-R Disks

- Je nach dem zum Brennen der Musiktitel auf die Disk verwendeten Aufnahmegerät (CD-Rekorder oder PC) und Zustand der Disk können einige CD-R-Disks möglicherweise nicht wiedergegeben.
- Verwenden Sie CD-R Disks mit einer Speicherkapazität von 650 MB/74 Minuten. Verwenden Sie keine CD-R Disks mit mehr als 700 MB/80 Minuten Spieldauer, da diese Disks nicht wiedergegeben werden können.
- Einige (wiederbeschreibbare) CD-RW Datenträger können möglicherweise nicht wiedergegeben werden.
- Nur ordnungsgemäß abgeschlossene CD-Rs können vollständig wiedergegeben werden. Wenn das Beschreiben der Disk beendet, die Disk jedoch nicht abgeschlossen wurde, kann die vollständige Wiedergabe der Disk eventuell nicht möglich sein.

MP3-CD Disks

- Es können nur CD-Rs mit MP3-Dateien in den Formaten ISO 9660 oder Joliet wiedergegeben werden.
- Der Name der MP3-Dateien darf keine Leerzeichen und Sonderzeichen (/, =, +) enthalten.
- Verwenden Sie Disks, die mit einer Datenkompression/-dekompression von mehr als 128 kbps aufgenommen wurden.
- Nur durchgehend beschriebene Multisession-CDs können wiedergegeben werden. Wenn eine Multisession-Disk ein leeres Segment enthält, erfolgt die Wiedergabe nur bis zu diesem Segment.
- Wenn eine Disk beim Brennen nicht abgeschlossen wurde, wird der Start der Wiedergabe verzögert und es werden eventuell nicht alle aufgezeichneten Dateien wiedergegeben.
- Wenn eine Datei im Variable Bit Rate (VBR) Format codiert ist, (z. B. sowohl mit niedrigen als auch hohen Bitraten codierte Dateien - 32 kbit/s - 320 kbit/s), setzt die Tonwiedergabe möglicherweise aus.
- Pro CD können maximal 999 Dateien wiedergegeben werden.

Unterstützte Audioformate

Dateierweiterung	Audio Codec	Samplingrate	Bitrate
*.mp3	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
*.wma	Wave_Format_ MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps
	Wave_Format_ MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps

➢ Der WMA Professional Codec wird nicht unterstützt.

➢ In der obenstehenden Tabelle sind die unterstützten Formate, Abtastfrequenzen und Datenraten aufgeführt. Dateien, die in nicht unterstützten Formaten aufgezeichnet wurden, können nicht wiedergegeben werden.

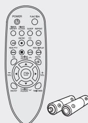
Zubehör

Prüfen Sie, ob das nachfolgend aufgeführte Zubehör mitgeliefert wurde.


FM-Antenne



Benutzerhandbuch


Fernbedienung/Batterien

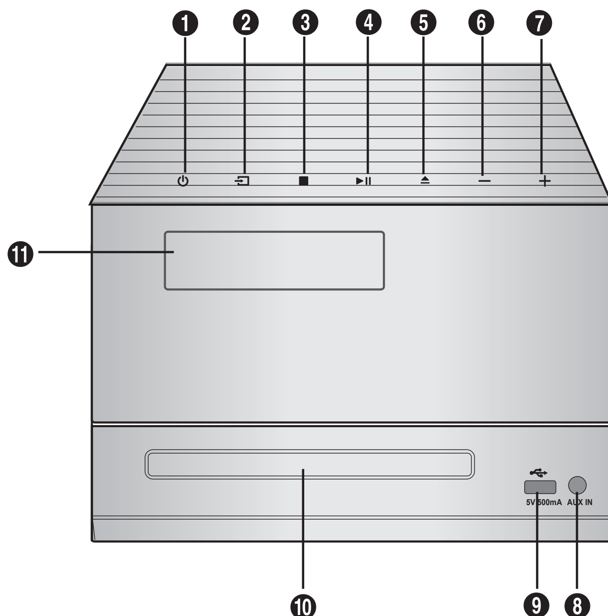
Symbole	Wichtig	Hinweis ➢

Inhalt

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Mikro-Kompaktanlage der Firma SAMSUNG entschieden haben.
Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch,
Sie ermöglichen es Ihnen, das Gerät zu bedienen und alle Vorteile seiner Funktionen zu nutzen.

- Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen nur als Referenz und können sich vom aktuellen Produkt unterscheiden.
- Es kann eine Gebühr erhoben werden, wenn:
  a. Ein Ingenieur auf Ihre Anfrage bestellt wird und am Gerät kein Defekt vorliegt (z. B. weil Sie diese Bedienungsanleitung nicht gelesen haben)
  b. Sie das Gerät in einer Reparaturwerkstatt abgegeben haben und am Gerät kein Defekt vorliegt (z. B. weil Sie diese Bedienungsanleitung nicht gelesen haben).
- Die Höhe dieser Gebühr wird Ihnen mitgeteilt, bevor irgendwelche Arbeiten durchgeführt werden oder der Hausbesuch erfolgt.

Vorder-/Oberseite des Geräts



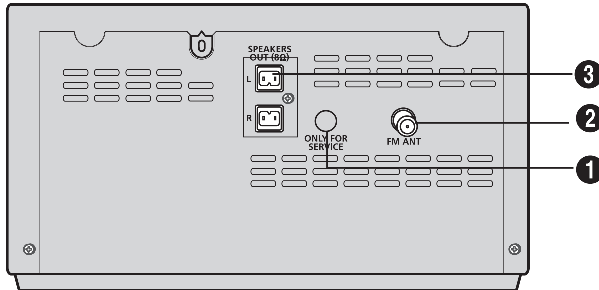
❶	POWER Taste Drücken Sie diese Taste, um Ihr Gerät ein- oder auszuschalten.
❷	FUNCTION Taste
❸	STOP Taste
❹	PLAY/PAUSE Taste
❺	OPEN/CLOSE Taste
❻	VOLUME CONTROL - Taste
❼	VOLUME CONTROL + Taste

❽	AUX-EINGANG **1.** Verwenden Sie ein Audio-Kabel (nicht mitgeliefert), um den Audio Ausgang eines externen Geräts an den AUX IN Anschluss dieses Geräts anzuschließen. **2.** Drücken Sie ⇥ , um auf den AUX Modus umzuschalten. • Wenn für mehr als 8 Stunden im AUX Modus keine Taste betätigt wird, wird die Stromversorgung automatisch ausgeschaltet.
❾	USB -Anschluss
❿	DISK-Fach
⓫	Display

VERWENDEN DER BERÜHRUNGSTASTE

- Tippen Sie mit Ihrem Finger auf den Berührungsbildschirm.
- Um eine Beschädigung des Berührungsbildschirms zu verhindern, keine Gegenstände, sondern nur den Finger verwenden.
- Achten Sie beim Antippen des Berührungsbildschirms darauf, dass Ihre Finger sauber sind.
- Beim Antippen des Berührungsbildschirms keine Handschuhe tragen.
- Der Berührungsbildschirm reagiert nicht, wenn Sie ihn mit dem Fingernagel oder anderen Gegenständen, wie einen Kugelschreiber, antippen.

Rückseite des Geräts



1. ONLY FOR SERVICE

- Dieser Anschluss dient nur zu Servicezwecken Bitte nicht verwenden.

2. UKW-Antennenanschluss

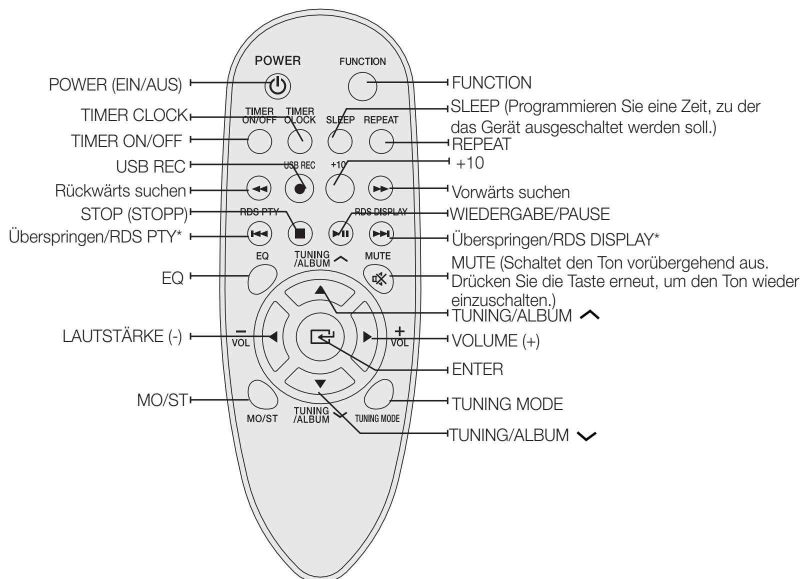
1. Schließen Sie die mitgelieferte UKW-Antenne an den UKW-Antennenanschluss an.
2. Suchen Sie mit der Antenne einen Ort, an dem Sie einen guten Empfang haben. Befestigen Sie das Kabel an der Wand oder einer festen Fläche.
3. Wenn der Empfang schwach ist, müssen Sie möglicherweise eine Außenantenne verwenden. Schließen Sie dazu eine terrestrische UKW-Antenne an den Antennenanschluss auf der Rückseite der Anlage an. Verwenden Sie dazu ein 75Ω Koaxialkabel (nicht im Lieferumfang enthalten).

3. Stereo Lautsprecheranschlüsse

Die Lautsprecheranschlüsse befinden sich auf der Rückseite der Anlage. Um eine fehlerfreie Klangqualität zu erzielen, müssen die Lautsprecherkabel der Kennzeichnung entsprechend an die Lautsprecheranschlüsse auf der Rückseite des Systems angeschlossen werden.

- Linker Lautsprecher (mit L" gekennzeichnet).
- Rechter Lautsprecher (mit R" gekennzeichnet).

Fernbedienung

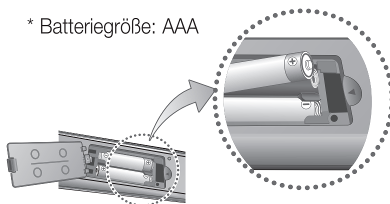


* Dieses Produkt verfügt eventuell nicht über die RDS Funktion

Einsetzen der Batterien in die Fernbedienung

- Legen Sie die Batterien so in die Fernbedienung ein, dass die Pole entsprechend auf die Markierungen am Batteriefach ausgerichtet sind.
- Die Batterien nicht ins Feuer werfen.
- Die Batterien nicht kurzschließen, öffnen oder überhitzen.
- Es besteht Explosionsgefahr, wenn Sie die Batterien durch einen falschen Batterietyp ersetzen. Tauschen Sie die Batterien nur gegen Batterien des gleichen Typs aus.
- Die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu ca. 7 Metern.

* Batteriegröße: AAA



CD/MP3/WMA-CD Wiedergabe

Sie können 12 cm Compact Disks ohne Adapter abspielen.

Mit diesem Gerät können Sie Audio-CDs, CDs, CD-Rs, CD-RWs oder MP3/WMA-CDs wiedergeben.

- Die Disk-Lade vorsichtig öffnen oder schließen. Keine zu große Kraft anwenden.
- Lassen Sie keine großen Kräfte auf das Gerät einwirken und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
- Legen Sie keine speziell geformten CDs, wie herzförmige oder achteckige CDs, in das Gerät ein. Das Gerät könnte beschädigt werden.
- Um den besten klang zu erzielen, müssen Sie Ihre Compact Disks sorgfältig behandeln und pflegen.

1. Drücken Sie die **OPEN/CLOSE** Taste, um die Disk-Lade zu öffnen.
2. Legen Sie die Disk vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben ein.
3. Drücken Sie die **OPEN/CLOSE** Taste, um die Disk-Lade zu schließen. Die Disk wird automatisch abgespielt.
   - Bei MP3/WMA Audio-CDs kann es einige Minuten Dauern, bevor das Einlesen der Titel abgeschlossen ist.
   - Wenn Sie eine Datei mit einem englischsprachigen Namen oder eine MP3/WMA-CD mit einem englischsprachigen Titel wiedergeben, werden die Musiktitel auf der Anzeige angezeigt. (Andere Sprachen als Englisch werden eventuell nicht erkannt.)
   - Ein englischsprachiger Titel, der Sonderzeichen enthält, kann nicht angezeigt werden.

<Anzeige der CD/MP3/WMA-CD Wiedergabe>

Titel ▶ 1 0:19 Spieldauer

4. Die Lautstärke kann wie folgt eingestellt werden:
   - Durch Drehen des LAUTSTÄRKE Reglers am Gerät oder durch Drücken der Vol + oder – Taste auf der Fernbedienung.
   - Die Lautstärke kann auf eine von 31 Stufen (VOLUME MIN, VOLUME 01 - VOLUME 29 und VOLUME MAX) eingestellt werden.
5. Um die Wiedergabe vorübergehend anzuhalten, die **PLAY/PAUSE (▶II)** Taste drücken. Drücken Sie die **PLAY/PAUSE (▶II)** erneut, um die Wiedergabe der Disk fortzusetzen.
6. Um die Wiedergabe zu beenden, die **STOP (■)** Taste drücken.

- Wenn sic keine CD in der Disk-Lade befindet, wird “NO DISC” angezeigt.
- Die Wiedergabequalität einer MP3-/WMA-CD ist abhängig vom Zustand der CD sowie des Rekorders, mit dem die CD erstellt wurde.
- Enthält eine CD unterschiedliche Arten von Dateien oder überflüssige Ordner, können bei der Wiedergabe Probleme auftreten.
- Das CD-Fach sollte bei Nichtverwendung stets geschlossen bleiben, damit kein Staub in das Gerät eindringen kann.
- Sie können CDs auch einlegen und herausnehmen, wenn die USB- oder AUX-Funktion ausgewählt ist. Wenn Sie die OPEN/CLOSE Taste drücken, schaltet das Gerät automatisch in den MP3/CD Modus um.
- Wenn sich das Gerät im Pause-Modus befindet und länger als 3 Minuten am Gerät oder auf der Fernbedienung keine Taste gedrückt wird, schaltet das Gerät auf Stopp.
- Wenn sich das Gerät im Stopp oder Keine Disk Modus befindet und länger als 25 Minuten am Gerät oder auf der Fernbedienung keine Taste gedrückt wird, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

Auswahl eines Titels

Während der Wiedergabe einer Disk können Sie einen gewünschten Titel auswählen.

Wiedergabe des vorherigen Titels

Drücken Sie die Taste ⏮ innerhalb von 3 Sekunden, nachdem die Wiedergabe des aktuellen Titels begonnen hat.

Drücken Sie die ⏮ Taste zweimal mindestens 3 Sekunden, nachdem die Wiedergabe des aktuellen Titels begonnen hat.

Wiedergabe des nächsten Titels

Drücken Sie die ⏭ Taste.

Den aktuellen Titel vom Anfang wiedergeben

Drücken Sie die Taste ⏮ einmal 3 Sekunden nach dem Start der Wiedergabe des aktuellen Titels.

Wiedergabe eines Titels Ihrer Wahl

Drücken Sie die ⏮ oder ⏭ Taste, um zum gewünschten Titel zu springen.

- Sie können einen Titel direkt, ohne die ⏮ oder ⏭ Taste auswählen. (siehe Seite 10)

Einzelne Musikpassagen auf einer CD suchen

Bei der Wiedergabe einer CD können Sie nach einer bestimmten Musikpassage innerhalb eines Titels suchen.

1. Drücken Sie die ◀◀, ▶▶ Tasten für die Suchfunktion.

Drücken Sie ...	CDDA	MP3/WMA
◀◀	◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4	◀◀ 4
▶▶	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4	▶▶ 4

- Im ◀◀ ,▶▶ 3 oder ◀◀ ,▶▶ 4 Schnellsuche-Modus wird kein Ton wiedergegeben.

Einen oder alle Titel auf einer CD wiederholen

Sie können die Wiedergabe einer CD, einer Reihe von Titeln in einem Ordner oder einen einzelnenTitel wiederholen.

1. Drücken Sie die **REPEAT** Taste.

   Jedes Mal, wenn die **REPEAT** Taste gedrückt wird, wechselt der Wiederholmodus wie folgt:

   MP3/WMA: OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM

   CDDA: OFF → TRACK → ALL → RANDOM
2. Wenn Sie die Wiederholfunktion beenden möchten, drücken Sie die **REPEAT** Taste, bis "**OFF**".
   - **OFF**: Beendet die wiederholte Wiedergabe.
   - **TRACK**: Die Wiedergabe des ausgewählten Titels wird wiederholt.
   - **DIR**: Wiederholt die Wiedergabe aller Titel im ausgewählten Ordner.
   - **ALL**: Wiederholt die Wiedergabe der gesamten Disk.
   - **RANDOM**: Gibt die Titel in zufälliger Reihenfolge wieder.

10 Titel überspringen

Währen der Wiedergabe die +10 Taste drücken. Es werden vom aktuellen Titel an 10 Titel übersprungen.

Wiedergabe von einem USB-Gerät

Schließen Sie ein externes Speichergerät, wie einen USB-Flash-Speicher oder eine externe Festplatte an das Gerät an. Sie können Dateien im MP3/WMA Format wiedergeben.

Bevor Sie beginnen!

- Schließen Sie das externe USB-Gerät an Ihr Gerät an.
- Wählen Sie den USB-Modus durch Drücken der ⇥ Taste am Gerät oder durch Drücken der **FUNCTION** Taste auf der Fernbedienung aus.
- Es wird automatisch der erste Titel aus dem ersten Ordner wiedergegeben.

  ➢ **Anhalten der Wiedergabe**
  Drücken Sie die **STOP** (■) Taste, um die Wiedergabe zu beenden.

  ➢ **Entfernen des USB-Geräts**
  Wenn Sie die **STOP** (■) Taste erneut drücken, können Sie das USB-Gerät sicher entfernen.

  ☛ Schließen Sie kein USB-Ladegerät an den USB-Anschluss an. Das Gerät könnte beschädigt werden.

Einen Titel auf einem USB-Gerät auswählen

Sie können während der Wiedergabe eine MP3-Datei auswählen.

1. Wenn Sie zum vorherigen/nächsten Titel springen wollen, kurz die ⏮,⏭ Tasten drücken.
   - Das Gerät springt zum vorherigen/nächsten Titel im Ordner.
   - Wenn Sie die ⏮,⏭ Tasten öfter drücken als Titel im Ordner vorhanden sind, wechselt das Gerät in den nächsten Ordner.

Schnelle Ordnersuche

1. Drücken Sie die **TUNING/ALBUM** ∧ oder ∨Taste auf der Fernbedienung, um in den vorherigen/nächsten Ordner zu wechseln.
2. Wenn die Suche abgeschlossen ist, sehen Sie den nächsten/vorherigen Ordnernamen. Der erste Titel im Ordner wird wiedergegeben.

Schneller Vor- und Rücklauf

Sie können während der Wiedergabe schnell einen bestimmten Abschnitt suchen.

1. Drücken Sie die ◀◀,▶▶ Taste Press.
   - Wenn Sie diese Tasten drücken, bewegen Sie sich schnell vorwärts oder rückwärts.

☛ Bei der schnellen Wiedergabe wird kein Ton wie dergegeben.

Einen oder alle Titel wiederholen

1. Drücken Sie die **REPEAT** Taste.
   Jedes Mal, wenn die **REPEAT** Taste gedrückt wird, wechselt der Wiederholmodus wie folgt:
   OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
2. Wenn Sie die Wiederholfunktion beenden möchten, drücken Sie die **REPEAT** Taste, bis "**OFF**" angezeigt wird.
   - **OFF**: Beendet die wiederholte Wiedergabe.
   - **TRACK**: Die Wiedergabe des ausgewählten Titels wird wiederholt.

- **DIR**: Wiederholt die Wiedergabe aller Titel im ausgewählten Ordner.
- **ALL**: Wiederholt die Wiedergabe der gesamten Disk.
- **RANDOM**: Gibt die Titel in zufälliger Reihenfolge wieder.

10 Titel überspringen

Schlagen Sie bitte im Abschnitt 10 Titel überspringen nach.

Lesen Sie die nachfolgende Anleitung, bevor Sie ein USB-Gerät mit diesem Gerät verwenden.

- Einige USB-Geräte funktionieren eventuell nicht einwandfrei mit diesem Gerät.
- Die maximale unterstützte Stromaufnahme eines an den USB-Anschluss angeschlossenen externen Geräts beträgt 500 mA (bei 5V Gleichstrom).
- Es werden nur USB-Geräte von dem Gerät unterstützt, die im FAT16 oder FAT32-Dateisystem formatiert sind.
- USB Festplatten müssen an eine eigene Stromversorgung angeschlossen werden. Ansonsten funktionieren die Festplatten nicht.
- Wenn mehrere externe USB-Speichergeräte an das Gerät angeschlossen sind, werden nur die Dateien von der ersten Festplatte wiedergegeben.
- Wenn das externe USB-Gerät über mehrere Partitionen verfügt, wird nur die erste Partition mit einem unterstützen Dateisystem erkannt.
- DRM-geschützte Dateien werden nicht unterstützt.. Das Digital Right Management verhindert den unautorisierten Zugriff auf eine DRM-Datei, um Urheberrechte vor Piraterie zu schützen.
- Auch wenn die Dateierweiterung der Datei .mp3 lautet, kann die Datei nicht wiedergegeben werden, wenn sie mit MPEG Layer 1 oder 2 formatiert ist.
- Verwenden Sie keinen USB-Hub. USB-Hubs werden nicht unterstützt.
- Das Gerät zeigt nur die ersten 15 Zeichen eines MP3/WMA-Dateinamens an.
- Von dem Gerät werden nur Festplatten mit weniger als 160 GB unterstützt. Je nach Gerät werden externe Festplatten mit mehr als 160 GB eventuell nicht unterstützt.
- Es kann einige Minuten dauern, bis das Gerät die Dateien auf einem USB-Gerät erkannt hat.
- Bei USB-Geräten (insbesondere bei USB-Festplatten) kann es beim wechseln zum nächsten Titel zu einer Verzögerung kommen.
- Einige USB-Geräte, Digitalkameras, USB-Kartenleser iPods, iPhones oder Smartphones werden eventuell nicht unterstützt.
- Bei USB-Geräten, die nur die USB VER. 1.1 unterstützen, kann der Zugriff des Geräts auf die Datei länger dauern oder Dateieigenschaften eventuell nicht erkannt.
- Wenn sich das Gerät im Pause-Modus befindet und länger als 3 Minuten am Gerät oder auf der Fernbedienung keine Taste gedrückt wird, schaltet das Gerät in den Stopp Modus befinden.
- Wenn sich das Gerät im Stopp Modus befindet oder kein USB-Gerät angeschlossen ist und länger als 25 Minuten am Gerät oder auf der Fernbedienung keine Taste gedrückt wird, schaltet sich das Gerät automatisch aus.
- Pro USB-Gerät können maximal 999 Dateien wiedergegeben werden.

Radiosender speichern

Radiosender speichern

Es können bis zu 15 UKW-Sender gespeichert werden.

1. Wählen Sie **FM** (UKW), indem Sie die **FUNCTION** (FUNKTION) Taste drücken.
2. Um einen Sender zu suchen, die STOP am Gerät oder die **TUNING MODE** Taste ein- oder mehrmals drücken, bis MANUAL angezeigt wird.
3. Wählen Sie einen Sender wie folgt aus:
   - Die **TUNING/ALBUM** (SENDERWAHL/ ALBUM) ∧, ∨ Taste auf der Fernbedienung gedrückt halten, um automatisch nach Radiosendern zu suchen.
4. Drücken Sie die **MO/ST** Taste, um zwischen Mono und Stereo umzuschalten.
   - Stellen Sie an Orten mit schwachem Empfang **MONO** ein, um einen rauschfreien Empfang zu erhalten.
   - Dies trifft nur auf UKW-Sender zu.
5. Wenn Sie den gefundenen Sender nicht speichern möchten, wiederholen Sie Schritt 3, und suchen Sie einen anderen Sender.

   Andernfalls wie folgt vorgehen:

   a. Drücken Sie die **ENTER** Taste.
      - Es erscheint **FM** gefolgt von einer blinkenden Nummer auf dem Display. Bei dieser Nummer handelt es um die Nummer, unter der der Sender gespeichert wird.

   b. Drücken Sie die ∧, ∨ Tasten, um einen gespeicherten Sender auszuwählen.
      - Sie können eine Nummer zwischen 1 und 15 wählen.

   c. Drücken Sie die Taste, um den Sender zu speichern.
6. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5, um weitere Sender zu speichern.

Gespeicherten Sender auswählen

Um einen gespeicherten Radiosender zu hören, bitte wie folgt vorgehen:

1. Wählen Sie **FM**, indem Sie die **FUNCTION** Taste drücken.
2. Drücken Sie die **STOP** Taste auf der Fernbedienung, bis "**PRESET**" angezeigt wird.
3. Drücken Sie auf **TUNING/ALBUM** ∧, ∨ auf der Fernbedienung, um einen gespeicherten Sender auszuwählen.

Bluetooth verwenden

Sie können von einem Bluetooth-Gerät Musik in bester Stereo Klangqualität ganz ohne Kabel genießen.

Was ist Bluetooth?

Bluetooth ist eine Technologie, mit der es möglich ist, Bluetooth-fähige Geräte einfach über eine kurze Funkverbindung miteinander zu verbinden.

- Ein Bluetooth Gerät kann Störungen erzeugen oder falsch funktionieren, wenn:
  - ein Teil Ihres Körpers das Empfangs-/Sendesystem des Bluetooth-Geräts oder die Mikro-Kompaktanlage berührt.
  - die Funkübertragung durch Wände, Ecken oder Bürotrennwände behindert wird.
  - Interferenzen mit Geräten auftreten, welche dasselbe Frequenzband verwenden, wie medizinische Geräte, Mikrowellenherde oder Funknetzwerke.
- Um eine Verbindung zwischen der Mikro-Kompaktanlage und einem Bluetooth-Gerät herzustellen, müssen sich diese Geräte nah beieinander befinden.
- Je größer der Abstand zwischen der Mikro-Kompaktanlage und dem Bluetooth Gerät, desto schlechter die Qualität. Wenn die Distanz den Bluetooth-Betriebsbereich übersteigt, geht die Verbindung verloren.
- In Bereichen mit schwachem Empfang ist die Funktion der Bluetooth-Verbindung möglicherweise eingeschränkt.
- Die Bluetooth-Verbindung funktioniert nur, wenn sich das Bluetooth-Gerät und die Mikro-Kompaktanlage nahe beieinander befinden. Die Verbindung wird automatisch unterbrochen, wenn sich das Bluetooth-Gerät außerhalb der Reichweite befindet. Auch innerhalb dieses Übertragungsbereichs kann die Klangqualität durch Hindernisse wie Mauern oder Türen beeinträchtigt werden.
- Dieses drahtlose Gerät kann Interferenzen während des Betriebs verursachen.

Herstellen einer Verbindung zwischen der Mikro-Kompaktanlage und einem Bluetooth-Gerät

Stellen Sie, bevor Sie beginnen, sicher, dass Ihr Bluetooth-Gerät die Bluetooth Stereo Kopfhörer Funktion unterstützt.

1. Drücken Sie die **FUNCTION,** um die Meldung BT anzuzeigen.
   - Auf dem Display der Mikro-Kompaktanlage wird für einen Augenblick WAIT und anschließend BT READY angezeigt.
2. Wählen Sie auf dem Bluetooth-Gerät, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, das Bluetooth-Menü aus. (Weitere Informationen dazu finden Sie der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts.)
3. Wählen Sie auf dem Bluetooth-Gerät das Stereo-Headset-Menü aus.
   - Es wird eine Liste der erkannten Geräte angezeigt.
4. Wählen Sie "**[Samsung] MICRO xxxxxx**" aus der Liste.
   - Wenn das Gerät mit dem Bluetooth Gerät verbunden ist, wird **Device name ➞ BT** auf dem Frontdisplay angezeigt.
   - Wenn der Verbindungsaufbau zwischen dem Bluetooth-Gerät und der Mikro-Kompaktanlage fehlgeschlagen ist, entfernen Sie die zuvor vom Bluetooth-Gerät gefundene **"[Samsung] MICRO xxxxxx"** Anlage und führen Sie die Suche nach der Mikro-Kompaktanlage erneut durch.
5. Sie können nun die vom Bluetooth-Gerät wiedergegebenen Musiktitel über die Mikro-Kompaktanlage hören.
   - Im Bluetooth Modus sind einige Wiedergabe/Stopp/Weiter/Zurück Funktionen des Modells nicht verfügbar.

- Das Gerät unterstützt nur Middle Quality SBC (237kbps bei 48kHz). High Quality SBC (328kbps bei 44.1kHz) wird nicht unterstützt.
- Die AVRCP Funktion wird nicht unterstützt.
- Nur an ein Bluetooth-Gerät anschließen, das die A2DP (AV) Funktion unterstützt.
- Es können keine Verbindungen zu Bluetooth-Geräten hergestellt werden, die nur die HF (Hands Free) Funktion unterstützen.
- Es kann nur eine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät hergestellt werden.
- Eventuell müssen Sie einen PIN-Code (Passwort) eingeben, wenn die Verbindung zwischen dem Bluetooth-Gerät und der Mikro/Kompaktanlage hergestellt werden soll. Wenn Sie zur Eingabe des PIN-Codes aufgefordert werden, geben Sie <0000> ein.
- Nachdem die Mikro-Kompaktanlage ausgeschaltet und die Verbindung beendet wurde, wird nach erneutem Einschalten die Verbindung nicht automatisch wieder hergestellt. Die Verbindung muss erneut hergestellt werden.
- In den folgenden Fällen kann die Mikro-Kompaktanlage nicht richtig gefunden oder angeschlossen werden:
  - Wenn sich die Mikro-Kompaktanlage in einem starken elektrischen Feld befindet.
  - Wenn das Bluetooth-Gerät ausgeschaltet oder nicht angeschlossen ist oder nicht richtig funktioniert.
- Beachten Sie, dass Geräte, wie Mikrowellenherde, WLAN-Geräte, Leuchtstoffröhren und Gasöfen den selben Frequenzbereich wie Bluetooth-Geräte verwenden, wodurch es zu Interferenzen kommen kann.

Trennen der Verbindung zwischen Bluetooth-Gerät und Mikro-Kompaktanlage

Sie können die Verbindung zwischen Bluetooth-Gerät und Mikro-Kompaktanlage trennen. Die Anleitung hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth Geräts.

- Die Verbindung mit der Mikro-Kompaktanlage wird getrennt.
- Wenn die Verbindung zwischen der Mikro-Kompaktanlage und dem Bluetooth-Gerät getrennt ist, wird auf dem Display der Mikro-Kompaktanlage **BT DISCONNECTED ➞ BT READY** angezeigt.

Trennen der Verbindung zwischen Mikro-Kompaktanlage und Bluetooth-Gerät

Drücken Sie eine andere Moduswahltaste Taste auf dem Bedienfeld der Mikro-Kompaktanlage, um vom Bluetooth-Modus auf einen anderen Modus umzuschalten, oder schalten Sie die Mikro-Kompaktanlage aus. Die Verbindung mit dem aktuell verbundenen Gerät wird getrennt.

- Das angeschlossene Bluetooth-Gerät wartet eine gewisse Zeit auf die Antwort der Mikro-Kompaktanlage, bevor es die Verbindung unterbricht. (Je nach Bluetooth-Gerät kann der Zeitraum bis zur Trennung der Verbindung variieren.)
- Die Bluetooth-Verbindung wird unterbrochen, wenn der Abstand zwischen der Mikro-Kompaktanlage und dem verwendeten Bluetooth-Gerät mehr als 5 m beträgt.
- Wenn sich das Bluetooth-Gerät nach Trennung der Verbindung wieder in Reichweite befindet, können Sie die Mikro-Kompaktanlage wieder einschalten, um die Verbindung mit dem Bluetooth-Gerät wieder herzustellen.
- Wenn sich die Mikro-Kompaktanlage für mehr als 25 Minuten im Bereitschaftsmodus befindet, schaltet sie sich automatisch aus.
- Wenn ein Bluetooth-Gerät mit der Mikro-Kompaktanlage verbunden ist und sich in einem anderen Modus befindet, schaltet die Kompaktanlage automatisch in den Bluetooth-Modus um (es sei den, es wird im TV SoundConnect Modus "REQUEST" angezeigt, wenn zwischen dem Bluetooth-Gerät und der Mikro-Kompaktanlage zuvor noch keine Verbindung hergestellt wurde).

Einschalten des Geräts über Bluetooth

Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, können Sie Ihr Smart Device über eine Bluetooth-Verbindung mit dem Gerät verbinden, um es einzuschalten.

1. Halten Sie die **FUNCTION** Taste gedrückt, um die Bluetooth Power On Funktion einzuschalten. Auf der Anzeige wird ON – BLUETOOTH POWER angezeigt.
2. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, stellen Sie mit Ihrem Smart Device eine Bluetooth-Verbindung mit dem Gerät her. (Weitere Informationen über Bluetooth-Verbindungen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Smart Device.)
   - Es muss zuvor eine Verbindung zwischen dem Bluetooth-Gerät und der Mikro-Kompaktanlage hergestellt worden sein.
3. Wenn der Verbindungsaufbau abgeschlossen ist, schaltet das Gerät automatisch in den Bluetooth-Modus um.
   - Wählen Sie die gewünschten Musiktitel, die Sie von Ihrem Smart Device wiedergeben möchten.

- Halten Sie die **FUNCTION** Taste gedrückt, um die Bluetooth Power On Funktion ein- oder auszuschalten.Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt gehalten wird, wird auf dem Display der Mikro-Kompaktanlage ON –BLUETOOTH POWER ➞OFF-BLUETOOTH POWER angezeigt.

TV SoundConnect

Mithilfe der TV SoundConnect Funktion können Sie den Ton Ihres SoundConnect fähigen Samsung Fernsehgeräts über die Micro-Kompaktanlage wiedergeben.

Anschließen der Mikro-Kompaktanlage an ein SoundConnect kompatibles Samsung Fernsehgerät

Stellen sie bevor Sie diese Funktion aktivieren sicher, dass der TVSoundConnect oder SoundShare Modus des Fernsehgeräts ebenfalls aktiviert ist.

1. Drücken Sie die **FUNCTION** Taste am Gerät oder die ⇥ Taste auf der Fernbedienung, um die **TV SOUNDCONNECT** Meldung anzuzeigen.

   WAIT → SEARCH → REQUEST

2. Stellen Sie im Menü für die SoundConnect Einstellungen am Fernsehgerät Add New Device auf On. (Lesen Sie für weitere Informationen die Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.)
3. Wenn die Verbindung zwischen der Mikro-Kompaktanlage und dem Fernsehgerät hergestellt ist, wird [TV] Name →TV auf dem Frontdisplay angezeigt.
4. Der Ton des angeschlossenen Fernsehgeräts wird über die Mikro-Kompaktanlage wiedergegeben.
   - Im SoundConnect Modus stehen einige Wiedergabe/Wiederholen/Stopp/Vor/Zurück Funktionen nicht zur Verfügung.
   - Die TV SoundConnect Funktion wird von bestimmten Samsung Fernsehgeräten unterstützt, die seit 2012 auf dem Markt sind.Prüfen Sie nach, ob Ihr Fernsehgerät die SoundShare oder SoundConnect Funktion unterstützt. (Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.)
   - Wenn Sie den Netzstecker der Mikro-Kompaktanlage ziehen, wird die TV SoundConnect Verbindung beendet. Um die Verbindung wieder herzustellen, muss die Mikro-Kompaktanlage an eine Steckdose angeschlossen und die TV SoundConnect Verbindung erneut hergestellt werden.
   - Über TV SoundConnect kann nur eine Mikro-Kompaktanlage mit einem Fernsehgerät verbunden werden.
   - Um ein anderes Fernsehgerät im TV SoundConnect Modus anzuschließen, die ▶II Taste am Hauptgerät für mehr als 5 Sekunden drücken und anschließend die Verbindung zu dem anderen Fernsehgerät, wie unter der oben aufgeführten Anleitung beschrieben, herstellen.

Trennen der Verbindung zwischen Fernsehgerät und Mikro-Kompaktanlage

Die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und der Mikro-Kompaktanlage kann getrennt werden.
Die Anleitung hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.

- Wenn die Verbindung zwischen der Mikro-Kompaktanlage und dem Fernsehgerät getrennt ist, wird auf dem Display der Mikro-Kompaktanlage **TV DISCONNECTED → REQUEST** angezeigt.

Verbindung zwischen Mikro-Kompaktanlage und Fernsehgerät trennen

Drücken Sie eine andere Modus Taste auf dem Bedienfeld der Mikro-Kompaktanlage, um vom TV SoundConnect Modus auf einen anderen Modus umzuschalten, oder schalten Sie die Mikro-Kompaktanlage aus. Die Verbindung mit dem aktuell verbundenen Gerät wird getrennt.

- Das angeschlossene Fernsehgerät wartet eine gewisse Zeit auf die Antwort der Mikro-Kompaktanlage, bevor es die Verbindung unterbricht. (Je nach Fernsehgerät kann der Zeitraum bis zur Trennung der Verbindung variieren.)
- Die Verbindung kann unterbrochen werden oder der Ton kann gestört sein, wenn der Abstand zwischen Fernsehgerät und der Mikro-Kompaktanlage mehr als 2 m beträgt.
- Eine instabile Netzwerkumgebung kann einem Verlust der Verbindung oder Unterbrechungen bei der Tonübertragung führen.
- Im TV SoundConnect Modus schaltet sich die Mikro-Kompaktanlage nach 25 Minuten automatisch aus, wenn keine Verbindung zu einem Fernsehgerät besteht.

Uhrzeit einstellen

Bei jedem Schritt haben Sie einige Sekunden Zeit, um die erforderlichen Optionen einzustellen. Wenn Sie diese Zeit überschreiten, müssen Sie erneut beginnen.

1. Drücken Sie die **POWER** (⏻) Taste, um das Gerät einzuschalten.
2. Drücken Sie die **TIMER CLOCK** Taste und anschließend die **ENTER (⏎)** Taste, um "CLOCK" anzuzeigen.
3. Drücken Sie die **ENTER (⏎)** Taste. Die Stundenanzeige blinkt.
   - Um die Stunden vorzustellen, Folgendes drücken: ∧
   - Um die Stunden zurückzustellen, Folgendes drücken: ∨
4. Wenn die richtige Stunde angezeigt wird, die **ENTER (⏎)** Taste drücken. Die Minutenanzeige blinkt.
   - Um die Minuten vorzustellen, Folgendes drücken: ∧
   - Um die Minuten zurückzustellen, Folgendes drücken: ∨
5. Wenn die richtige Minute angezeigt wird, die **ENTER (⏎)** Taste drücken. Auf dem Display wird "◴ **TIME**" angezeigt.



- Die aktuelle Uhrzeit ist nun eingestellt.
- Auch wenn Sie eine andere Funktion ausführen, können Sie sich die Uhrzeit durch einmaliges Drücken der **TIMER CLOCK** Taste anzeigen lassen.

Timer Funktion

Mit der Timer-Funktion können Sie das System zu einer bestimmten Uhrzeit automatisch ein- oder ausschalten.

- Überprüfen Sie vor dem Einstellen des Timers, ob die aktuelle Uhrzeit korrekt ist.
- Bei jedem Schritt haben Sie einige Sekunden Zeit, um die erforderlichen Optionen einzustellen. Wenn Sie diese Zeit überschreiten, müssen Sie erneut beginnen.
- Wenn Sie nicht mehr wünschen, dass das Gerät automatisch ein- oder ausgeschaltet wird, den Timer durch Drücken der **TIMER ON/OFF** Taste abschalten.

Beispiel: Sie möchten morgens mit Musik geweckt werden.

1. Drücken Sie die **POWER** (⏻) Taste, um das Gerät einzuschalten.
2. Drücken Sie die **TIMER CLOCK** Taste, bis ⌚ **TIME** angezeigt wird.
3. Drücken Sie die **ENTER (⏎)** Taste.
   Ergebnis: Für einige Sekunden wird **ON** angezeigt. Sie können die Timer Einschaltzeit einstellen.
4. Einstellten der Einschaltzeit:
   a. Drücken Sie die ∧ oder ∨ Taste, um die Stunden einzustellen.
   b. Drücken Sie die **ENTER (⏎)** Taste.
   Ergebnis: Die Minutenanzeige blinkt.
   c. Drücken Sie die ∧ oder ∨ Taste, um die Minuten einzustellen.
   d. Drücken Sie die **ENTER (⏎)** Taste.
   Ergebnis: Für einige Sekunden wird **OFF** angezeigt. Sie können nun die Timer Ausschaltzeit einstellen.
5. So stellen Sie die Ausschaltzeit ein:
   a. Drücken Sie die ∧ oder ∨ Taste, um die Stunden einzustellen.
   b. Drücken Sie die **ENTER (⏎)** Taste.
   Ergebnis: Die Minutenanzeige blinkt.
   c. Drücken Sie die ∧ oder ∨ Taste, um die Minuten einzustellen.
   d. Drücken Sie die **ENTER (⏎)** Taste.
   Ergebnis: Es wird **VOL XX** angezeigt, wobei **XX** für die eingestellte Lautstärke steht.
6. Drücken Sie die ∧ oder ∨ Taste, um die Lautstärke einzustellen, und drücken Sie anschließend die **ENTER (⏎)** Taste.
   Ergebnis: Die Wiedergabequelle wird zur Auswahl angezeigt.
7. Mithilfe der ∧ oder ∨ Taste die gewünschte Quelle auswählen, die beim Einschalten des Systems wiedergegeben werden soll.

Wenn Sie folgendes wählen...	Müssen Sie ebenfalls...
FM (radio)	a Drücken Sie die **ENTER (⏎)** Taste. b Mithilfe der ∧ oder ∨ Taste einen gespeicherten Sender auswählen.
CD/MP3 (compact disc)	Lädt eine Compact Disk.
USB	Schließen Sie ein USB-Gerät an.

8. Drücken Sie die **ENTER (⏎)** Taste.
   Ergebnis: **CHKREC** (Wollen Sie die Aufnahme starten?) wird angezeigt.
9. Drücken Sie die **ENTER (⏎)** Taste.
   Ergebnis: **REC N** wird angezeigt. Sie können die ∧ oder ∨ Taste drücken, um REC Y oder REC N auszuwählen und drücken Sie danach die **ENTER (⏎)** Taste.
   1). Wenn Sie REC N wählen, startet die Mini-Kompaktanlage die Aufnahme nicht, wenn sie eingeschaltet wird. Wenn Sie bereits eine Tuner Timer-Aufnahme eingestellt haben, wird diese durch die Auswahl von REC N abgebrochen. Beachten Sie, dass sich die Mini-Kompaktanlage zu den zuvor eingestellten Uhrzeiten ein und abgeschaltet.
   2). Wenn Sie REC Y wählen, können Sie einstellen, dass die Mini-Kompaktanlage mit der Aufnahme startet, wenn sie eingeschaltet wird. Die Ein- und Ausschaltzeiten der Aufnahme können sich von den zuvor in dieser Prozedur eingestellten Timer Ein- und Ausschaltzeiten unterscheiden.
   a. Drücken Sie die ENTER (⏎) Taste.
   Ergebnis: Für einige Sekunden wird ON angezeigt. Sie können die Einschaltzeit der Tuner Timer-Aufnahme einstellen.
   b. Drücken Sie die ENTER (⏎) Taste.
   Ergebnis: Für einige Sekunden wird **OFF** angezeigt. Sie können die Ausschaltzeit der Tuner Timer-Aufnahme einstellen.

- Die maximale Tuner Timer-Aufnahme beträgt 5 Stunden.
- Wenn die Timer-Uhrzeit für das Einschalten der Anlage mit der Uhrzeit für das Ausschalten übereinstimmt, wird ERROR angezeigt.
- Wenn keine Disk eingelegt oder kein USB-Gerät angeschlossen ist, wird, wenn Sie "MP3/CD" oder "USB" auswählen, von der Mini-Kompaktanlage automatisch "FM" eingestellt.
- Wenn die Ein- und Ausschaltzeit mit der Timer Aufnahmezeit übereinstimmt, zählt nur die Ein- oder Ausschaltzeit und die Timer Aufnahmezeit wird nicht berücksichtigt.
- Wenn der Auto Timer eingeschaltet ist, kann je nach Disk (oder Gerät) für die Aktivierung der MP3/CD oder USB Funktion ein zusätzlicher Schritt erforderlich sein. Es ist besser, stattdessen die Tuner Funktion zu wählen.

Timer löschen

Nachdem Sie den Timer programmiert haben, wird das Gerät automatisch zu der auf dem Display angezeigten TIMER-Anzeige gestartet. Wenn der Timer nicht mehr verwendet werden soll, müssen Sie ihn ausschalten.

1. Drücken Sie **TIMER ON/OFF** einmal, um den Timer abzuschalten.⌚ wird nicht mehr angezeigt.
2. Um den Timer wieder fortzusetzen, die **TIMER ON/OFF** erneut drücken. ⌚ wird erneut angezeigt.
   - Wenn Sie den TIMER OFF Modus wählen, sind die TIMER RECORDING und TIMER Funktion nicht verfügbar.

Aufnahmefunktion

Sie können von einer CD, eine Radiosendung oder von einem externen Gerät auf ein USB-Speichergerät aufnehmen.

1. Schließen Sie ein externes USB-Speichergerät an den USB-Anschluss des Geräts an.
2. Geben Sie eine Disk wieder, stellen Sie einen Radiosender ein oder schließen Sie eine externe Quelle an Ihr Gerät an.

   CD
   - Drücken Sie die Taste am Gerät oder die **FUNCTION** Taste auf der Fernbedienung, um die **MP3/CD** Funktion auszuwählen.
   - Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE**, um die Disk-Lade zu öffnen.
   - Legen Sie eine CD ein und drücken Sie die **OPEN/ CLOSE** Taste, um die Disk-Lade zu schließen.
   - Verwenden Sie die CD-Auswahltasten (⏮ oder ⏭), um den gewünschten Musiktitel auszuwählen.

   Tuner
   - Drücken Sie die Taste am Gerät oder die **FUNCTION** Taste auf der Fernbedienung, um die **FM** Funktion auszuwählen.
   - Stellen Sie den Radiosender ein, den Sie aufzeichnen möchten.

   Externe Quelle
   - Schließen Sie ein externes Gerät/MP3-Player an Ihr Gerät an.
   - Drücken Sie die Taste am Gerät oder die **FUNCTION** Taste auf der Fernbedienung, um den <**AUX**>-Eingang auszuwählen.
   - Geben Sie einen Titel vom externen Gerät wieder.
3. Drücken Sie die USB REC Taste, um die Aufnahme zu starten.

   CD
   - “TRACK RECORDING” wird angezeigt und die CD-Aufnahme wird gestartet.
   - Halten Sie die USB REC Taste gedrückt, um die Aufnahme aller Titel auf der Disk zu starten. Es wird "FULL CD RECORDING" angezeigt.

   MP3/WMA-CD
   - Drücken Sie die USB REC Taste. Die gerade abgespielte Datei wird auf das USB Gerät kopiert.
   - Die USB REC Taste Drücken und gedrückt halten. Alle Dateien des aktuellen Ordners werden auf das USB Gerät kopiert.
     KOPIEREN: Es wird “CHECK”→“START”→“COPY XX”→“COPY END" angezeigt. Wenn die Aufnahme abgeschlossen ist, wird "STOP" angezeigt.
   - Wenn bereits eine Datei mit dem gleichen Namen vorhanden ist, wird "FILE EXIST" angezeigt und der Vorgang wird abgebrochen.

   Tuner/Externe Quelle
   - **Tuner**: "TUNER RECORDING"→"RECORD"
   - **Externe Quelle** : "AUX RECORDING"→"RECORD"
4. Drücken Sie zum Beenden der Aufnahme die **STOP** (■) Taste. Das Gerät erstellt und speichert automatisch Dateien im .MP3 Format (SAM-XXXX.MP3).
5. Um das USB-Gerät sicher zu entfernen, die **STOP** (■) Taste erneut drücken. Nach der Aufnahme wird ein Verzeichnis “RECORDING(DISCxxxx)”(FULL CD RECORDING), “RECORDING”(TRACK RECORDING), “CD COPY”(MP3/WMA-CD)), “TUNER RECORDING” oder “AUX RECORDING” auf dem USB-Gerät erstellt.

- Während der Aufnahme das USB-Gerät nicht entfernen oder den Netzstecker ziehen, da die Datei zerstört werden könnte.
- Wenn Sie das USB-Gerät während einer Aufnahme abtrennen, kann die Datei mit der nicht beendeten Aufnahme beschädigt und nicht gelöscht werden. Schließen Sie in diesem Fall das USB-Gerät an einen PC an, sichern Sie die auf dem USB-Gerät gespeicherten Daten und formatieren Sie anschließend das USB-Gerät.
- Wenn auf dem USB-Speichergerät nicht genug Speicherplatz vorhanden ist, wird vom System “NOT ENOUGH MEMORY” angezeigt.
- Das USB-Gerät oder die Festplatte, auf die Sie aufnehmen möchten, muss im FAT Dateisystem formatiert sein. Das NTFS-Dateisystem wird nicht unterstützt.
- Wenn Sie die CD Schnellsuchfunktion verwenden, ist CD Aufnahme nicht verfügbar.
- Bei einigen USB-Geräten kann die Aufnahme länger dauern.
- Die REPEAT Funktion wird automatisch auf "OFF" geschaltet und ist bei einer Aufnahme nicht verfügbar.
- Sie können nicht vom Radio aufnehmen, wenn Sie eine Sendersuche durchführen oder wenn im Tuner Modus kein Sender verfügbar ist.
- Beachten Sie, dass bei der Aufnahme von einem externem Gerät über den AUX oder USB-Eingang mit zu lautem Eingangspegel die Aufnahmequalität verschlechtert werden kann. Wenn dieser Fall eintritt, den Lautstärkepegel des externen Geräts verringern.
- Die maximale TUNER/AUX Aufnahmedauer beträgt 5 Stunden.

Auswahl des EQ-Modus

Ihre Mikro-Kompaktanlage stellt voreingestellte Equalizer-Einstellungen bereit, die für bestimmte Musikarten optimiert sind.

1. Drücken Sie die EQ Taste.

   Jedes Mal, wenn die EQ Taste gedrückt wird, wechselt der Modus wie folgt:

   OFF➞FLAT➞RANCHERA➞CUMBIA➞REGGAE ➞MERENGUE➞SALSA➞REGGATON ➞FOLKLORE➞PARTY➞POP➞HIP HOP ➞ROCK➞JAZZ➞CLASSICAL➞ELECTRONIC➞POWER BASS

- Die EQ Taste wird während der Aufnahme deaktiviert und das Gerät schaltet automatisch auf "OFF" um.
- Der Equalizer-Modus kann je nach Region unterschiedlich sein.

Aktualisieren der Software

Samsung kann unter Umständen in der Zukunft Firmware-Aktualisierungen für dieses Gerät zur Verfügung stellen.
Wenn ein Update verfügbar ist, kann die Firmware durch Anschließen eines USB-Laufwerks mit dem Firmware Update an den USB-Anschluss Ihres Geräts aktualisiert werden.
Beachten Sie, dass wenn mehrere Update Dateien zur Verfügung stehen, diese einzeln auf das USB-Gerät kopiert und nacheinander verwendet werden müssen, um die Firmware zu aktualisieren.
Besuchen Sie bitte samsung.com oder setzen Sie sich mit Samsung Kundendienst in Verbindung, um weitere Informationen über das Herunterladen von Aktualisierungen zu erhalten.

- Schließen Sie ein USB-Gerät mit dem Firmware-Update an den USB-Anschluss des Geräts an.
- Die Firmware Aktualisierung funktioniert eventuell nicht fehlerfrei, wenn von dem Gerät unterstützte Audio-Dateien auf dem USB-Gerät gespeichert sind.
- Während des Updates darf die Netzspannung nicht ausgeschaltet oder das USB-Gerät abgetrennt werden. Nach Abschluss des Firmware-Updates schaltet sich das Gerät automatisch ab.
- Nach der Aktualisierung werden alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Sie sollten sich Ihre Einstellungen notieren, um sie nach der Aktualisierung wieder herstellen zu können. Falls die Aktualisierung der Firmware fehlschlägt, empfehlen wir, das USB-Gerät im FAT16/FAT32 Format zu formatieren und die Aktualisierung erneut zu versuchen.
- Nachdem die Aktualisierung der Software abgeschlossen ist, das Gerät ohne eingelegte Disk einschalten. Die Meldung "NO DISC" wird auf dem Display angezeigt. Halten Sie die STOPP Taste Gerät länger als 5 Sekunden gedrückt. “INIT” erscheint auf dem Bildschirm und das Gerät wird ausgeschaltet. Die Aktualisierung ist abgeschlossen.
- Formatieren Sie das USB-Gerät nicht im NTFS Format. Das NTFS Dateisystem wird von diesem Gerät nicht unterstützt.
- Je nach Hersteller werden manche USB-Geräte möglicherweise nicht unterstützt.
- Gerät verfügt über eine DUAL BOOT Funktion. Wenn die Aktualisierung der Firmware fehlschlägt, können die meisten Funktionen nicht mehr ausgeführt werden und "UPGRADE FIRMWARE" wird auf dem Display angezeigt. Aktualisieren Sie die Firmware noch einmal.

Problembehebung

Ziehen Sie die folgende Tabelle zurate, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. Wenn das bei Ihnen auftretende Problem nicht aufgeführt ist oder die Anweisungen zu keiner Lösung führen, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, und wenden Sie sich an einen autorisierten Händler vor Ort oder an den Samsung Kundendienst.

Symptom	Überprüfen/Beheben
Die Disk wird nicht ausgeworfen.	• Ist der Netzstecker sicher angeschlossen? • Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
Wiedergabe startet nicht sofort, wenn die Taste Play/Pause betätigt wird.	• Verwenden Sie eine verformte oder zerkratzte Disk? • Reinigen Sie die Disk.
Kein Ton	• Das Gerät gibt der schnellen und langsamen Wiedergabe keinen Ton wieder. • Sind die Lautsprecher richtig angeschlossen? • Ist die Disk schwer beschädigt?
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Bedienen Sie die Fernbedienung innerhalb des zulässigen Winkels bzw. der Reichweite der Fernbedienung. • Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind.
• Das Ge0rät funktioniert nicht. (Beispiel: Die Stromversorgung wird ausgeschaltet oder die Bedientasten funktionieren nicht oder Sie hören merkwürdige Geräusche. • Das Gerät funktioniert nicht Einwandfrei.	• Setzen Sie das Gerät zurück: Wenn keine Disk eingelegt ist und die Meldung "NO DISC" auf der Anzeige des Geräts angezeigt wird, die **STOP** (■) Taste am Gerät länger als 5 Sekunden drücken. • Bei Verwendung der **RESET** Funktion gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren. Verwenden Sie diese Funktion nur wenn notwendig.
Der Radioempfang funktioniert nicht.	• Ist die Antenne richtig angeschlossen? • Installieren Sie bei einem schwachen Antennensignal eine externe UKW-Antenne an einem Ort mit gutem Empfang.

Technische Daten

Allgemein	Gewicht	Haupteinheit (MM-J320)	1.23 Kg
		Haupteinheit (MM-J330)	1.31 Kg
		Front Lautsprecher (MM-J320)	1.12 Kg
		Front Lautsprecher (MM-J330)	2.07 Kg
	Abmessungen	Haupteinheit	200.3 (B)x 114.0 (H) x 200.3 (T) mm
		Front Lautsprecher (MM-J320)	132.0 (B)x 213.0 (H) x 140.5(T)mm
		Front Lautsprecher (MM-J330)	142.5 (B)x 260.0 (H) x 180.5(T) mm
	Betriebstemperaturbereich		+5°C~+35°C
	Zulässiger Luftfeuchtigkeitsbereich		10 % bis 75 %
FM-Tuner	Signal/Rauschabstand		50 dB
	Verwendbare Empfindlichkeit		12 dB
	Klirrfaktor (Total Harmonic Distortion)		0.6 %
CD Disk	CD: 12 cm (COMPACT DISK)		Lesegeschwindigkeit: 4.8 ~ 5.6 m/Sek.
			Maximale Spieldauer: 74 Min.
Verstärker			MM-J320- 20 Watts (MAX)
	Ausgangsleistung der Front-Lautsprecher		10 W/CH (8 Ω/100 Hz)
			MM-J330- 70 Watts (MAX)
	Ausgangsleistung der Front-Lautsprecher		35 W/CH (8 Ω / 100 Hz)
	Frequenzbereich		20 Hz~20 KHz
	Signal-Rauschabstand		60 dB
	Kanaltrennung		50 dB
	Eingangsempfindlichkeit		(AUX) 1.2 V

*: Nominelle Spezifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.
- Gestaltung und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Informationen über die Stromversorgung und die Leistungsaufnahme finden Sie auf dem Etikett am Gerät.

Bekanntmachung zu Open Source

Wenn Sie Fragen bezüglich des Themas Open Source haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail unter folgender Adresse (oss.request@samsung.com).



Hiermit erklärt Samsung Electronics, dass dieses Gerät mit den wesentlichen Anforderungen und die relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC übereinstimmt.

Die original Übereinstimmungserklärung finden Sie auf http://www.samsung.com,unter Support > Produktsuche und geben Sie den Produktnamen oder die Artikelnummer ein.

Dieses Gerät darf in allen EU-Ländern betrieben werden.

SAMSUNG

Kontakt zu SAMSUNG WORLD WIDE

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme mit der Samsung-Kundenbetreuung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ Europe		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts]

(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten.
Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie- Rücknahmesystem entsorgen.



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät,Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

AH68-02875C-00

